

**DÉLIBÉRATION N°2024-25_132
de la commission de la formation et de la vie universitaire
de l'université Marie et Louis Pasteur**

Séance du jeudi 26 juin 2025

11. Offre de formation :

11.8 Modalités de contrôle des connaissances et des compétences (M3C) des formations pour l'année universitaire 2025-2026

La délibération étant présentée pour DÉCISION

Effectif statutaire : 40 Membres en exercice : 40 Quorum : 20 Membres présents : 15 Membres représentés : 9 Total : 24	Refus de vote : 0 Abstention(s) : 0 Suffrages exprimés : 24 Pour : 24 Contre : 0
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vu le code de l'éducation notamment l'article L.712-6-1 ;

Vu les statuts de l'Université Marie et Louis Pasteur notamment l'article 11.3.

Les membres présents et représentés de la commission de la formation et de la vie universitaire de l'université Marie et Louis Pasteur, après en avoir délibéré, approuvent les modalités de contrôle de connaissances et des compétences (M3C) des formations pour l'année universitaire 2025-2026.

Besançon, le 26 juin 2025

Le Président de l'Université Marie et Louis Pasteur

Hugues DAUSSY



Annexe(s) / pièce(s) jointe(s) :
- M3C

*Délibération transmise à la Rectrice de la région académique, Chancelière des universités
Délibération publiée sur le site internet de l'université de Franche-Comté*

UFR STGI

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
<div>Número de semestre : 1 Année : 1 Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Sciences de la Vie Parcours type : Sciences de la vie - environnement Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui</div>												Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire	
Número de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Número de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE1 - Concepts fondamentaux de la cellule		6	Biologie cellulaire	3	écrit	20 minutes	≥ 2	50 %	50%				
					écrit	2h	1	50 %	0%	Evaluation de remplacement	oral	20 minutes	50 %
			Histologie	1	Livrable	sans objet	1	50 %	50%				
					Ecrit	1h	2	50 %	0%	Evaluation de remplacement	oral	20 minutes	50 %
			Chimie générale	2	écrit	1h	1	50 %	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	100 %
					écrit	1h	2	50 %	0%				
UE2 - Géologie et paysage		6	Géologie	3	Livrable	sans objet	≥ 2	50 %	50%				
					écrit	1h	1	50 %	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h	50 %
			Paysages et territoires	3	livrable	sans objet	1	50 %	50%				
					écrit	1h	2	50 %	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h	50 %
UE3 - Organisation du monde vivant 1		8	Histoire de la vie sur Terre et diversité du vivant	2	écrit	1h	≥ 2	50 %	50%				
					écrit	1h	1	50 %	0%	Evaluation de remplacement	oral	20 minutes	50 %
			Biologie animale 1	2	écrit	30 min	≥ 2	25 %	25%				
					Pratique	1h	1	25 %	25%				
					écrit	1h	2	50 %	0%	Evaluation de remplacement	oral	20 minutes	50 %
			Biologie végétale 1	2	Livrable	sans objet	≥ 1	25 %	25%				
					écrit	1h	1	25 %	25%				
					écrit	1h	2	50 %	0%	Evaluation de remplacement	oral	20 minutes	50 %
UE4 - Outils des Biosciences 1		6	Mathématiques	2	écrit	15 minutes	≥ 2	30 %	30%				
					écrit	1,5h	1	70 %	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1,5h	70 %
			Physiques	2	écrit	20 minutes	≥ 2	40 %	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1,5h	100 %
					écrit	1,5h	1	60 %	0%				
			Méthodologie appliquée aux sciences de la vie	2	Livrable	sans objet	≥ 2	50 %	50%				
					écrit	30 minutes	1	20 %	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h	50 %
					écrit	45 minutes	2	30 %	0%				
UE5 - Anglais et outils transversaux 1		6	Anglais	2	écrit	1h30	1	50 %	0%				
					oral	sans objet	2	50 %	30%	Evaluation de remplacement	écrit	45 minutes	70 %
			Outils et culture numérique 1	2	Pratique	1,5h	1	15 %		Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE			
					Pratique sur machine (certification)	1,5h	2	40 %					
					Livrable	sans objet	3	15 %					
					oral	15 minutes	4	30 %					
			Méthodologie de travail universitaire	2	oral	15 minutes	1	100 %	100 %	session unique			

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES 2025/2026

Numéro de semestre : 7
 Année : 1ère année
 Diplôme : Master délocalisé UFE
 Domaine (le cas échéant) : Arts, Lettres, Langues
 Mention : Langues étrangères appliquées
 Parcours type : Langues, e-commerce et communication
 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
Semestre 01											
UE 1	Anglais spécialisé	8	1	Traduction technique de l'anglais vers le français	1	écrit	1h	2	100%	sans objet	sans objet
				Rédaction et thème en anglais	1	écrit	1h	2	100%	sans objet	sans objet
				E-marketing	1	écrit	1h	2	100%	sans objet	sans objet
				Communication orale en anglais	1	oral		2	100%	sans objet	sans objet
UE 2	Arabe spécialisé	8	1	Traduction technique de l'arabe vers le français	1	écrit	1h	2	100%	sans objet	sans objet
				Rédaction et thème en arabe	1	écrit	1h	2	100%	sans objet	sans objet
				Négociation en arabe	1	oral		1	50%	sans objet	sans objet
				Communication orale professionnelle en arabe	1	écrit	1h	1	50%	sans objet	sans objet
UE 3	E-commerce	8	1	Marchés électroniques	1	écrit	20 min	2	30%	sans objet	sans objet
						écrit	1h	1	70%	sans objet	sans objet
				Stratégie de vente en ligne	1	écrit	20 min	1	25%	sans objet	sans objet
						écrit	1h	1	75%	sans objet	sans objet
				Vente en ligne	2	livrable	sans objet	1	30%	sans objet	sans objet
						écrit	1h	1	70%	sans objet	sans objet
UE 4	Multimédia et Internet	8	1	Droit des TIC	1	écrit	1h	1	100%	sans objet	sans objet
				Internet et sécurité	2	écrit	1h	2	100%	sans objet	sans objet
				Publication en ligne	2	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Communication, multimédia et innovation	3	écrit	1h	1	50%	sans objet	sans objet
						livrable	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
				Infographie	1	écrit	1h	1	30%	sans objet	sans objet
UE 5	Communication web et projet professionnel	8	1			livrable	sans objet	1	70%	sans objet	sans objet
				Ecriture pour le Web et référencement	3	écrit	30 min	1	30%	sans objet	sans objet
				IHM	3	écrit	30 min	1	30%	sans objet	sans objet
				Gestion de projet digital	2	livrable	sans objet	1	80%	sans objet	sans objet
						écrit	30 min	1	20%	sans objet	sans objet
				Community management	2	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Bilan de compétences	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Mise en situation professionnelle anglais	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
UE 5	Communication web et projet professionnel	8	1	Mise en situation professionnelle arabe	1	oral		1	100%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES 2025/2026

Numéro de semestre : 8

Année : 1ère année

Diplôme : Master délocalisé UFE

Domaine (le cas échéant) : Arts, Lettres, Langues

Mention : Langues étrangères appliquées

Parcours type : Langues, e-commerce et communication

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE Conservation de la
Semestre 02											
UE 6	Anglais/Arabe spécialisés	8	1	Ecriture médiatique et numérique anglais	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Communication orale en anglais	1	oral		1	100%	sans objet	sans objet
				Mise en situation professionnelle en anglais	2	oral		2	100%	sans objet	sans objet
				Ecriture médiatique et numérique en arabe	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Communication orale en arabe	1	oral		1	100%	sans objet	sans objet
UE 7	Analyses interculturelles	8	1	Référencement (search engine optimization)	1	écrit	1h	1	100%	sans objet	sans objet
				Comportement des consommateurs en anglais	1	écrit	1h	1	100%	sans objet	sans objet
				Projet d'analyse sectorielle interculturelle arabe	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
UE 8	E-commerce	8	1	Benchmarking et analyse de marchés	1	oral		1	50%	sans objet	sans objet
						livrable	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
				Search Engine Advertising (Adwords)	1	écrit	1h	1	100%	sans objet	sans objet
				Veille en ligne	1	écrit	20 min	1	25%	sans objet	sans objet
						écrit	1h	1	75%	sans objet	sans objet
						écrit	20 min	1	25%	sans objet	sans objet
UE 9	Stage linguistique	8	2	Stage linguistique	1	oral	40 min	1	40%	sans objet	sans objet
					1	livrable	sans objet	1	40%	sans objet	sans objet
					1	pratique	sans objet	1	20%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES 2025/2026											
Numéro de semestre : 9 Année : 2ème année Diplôme : Master délocalisé UFE Domaine (le cas échéant) : Arts, Lettres, Langues Mention : Langues étrangères appliquées Parcours type : Langues, e-commerce et communication Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non											
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE Conservation de la
Semestre 03											
UE 1	Anglais et arabe pour le web	8	1	Communication et traduction en anglais	2	écrit	1h	2	50%	sans objet	sans objet
						oral		1	50%	sans objet	sans objet
				Communication et traduction en arabe	2	écrit	1h	2	50%	sans objet	sans objet
						oral		1	50%	sans objet	sans objet
UE 2	Communication en entreprise	8	1	Management interculturel	2	écrit	1h	2	100%	sans objet	sans objet
				Création de contenus vidéos	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Ecriture numérique anglais	2	livrable	sans objet	2	100%	sans objet	sans objet
				Ecriture numérique en arabe	2	livrable	sans objet	2	100%	sans objet	sans objet
UE 3	E-commerce	8	1	Marketing digital	2	écrit	1h	2	100%	sans objet	sans objet
				Web analytics	2	livrable	sans objet	1	70%	sans objet	sans objet
						écrit	1h	1	30%	sans objet	sans objet
				Paiement en ligne	1	écrit	30 min	1	25%	sans objet	sans objet
						écrit	1h	1	75%	sans objet	sans objet
				Publicité en ligne	2	écrit	1h	1	100%	sans objet	sans objet
UE 4	Plateforme e-commerce	8	1	Traitement des données avancé	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Bases de données	2	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Publication de contenus dynamiques intégrés à Wordpress	2	livrable	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
						écrit	1h	1	50%	sans objet	sans objet
				Infographie	1	livrable	sans objet	1	70%	sans objet	sans objet
						écrit	1h	1	30%	sans objet	sans objet
UE 5	Projet collectif tutoré : localisation de site web	8	1	Gestion d'un projet collaboratif	1	pratique	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				User experience (UX)	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Projet collectif tutoré	1	livrable	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
						oral		1	50%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES 2025/2026											
Numéro de semestre : 10 Année : 2ème année Diplôme : Master délocalisé UFE Domaine (le cas échéant) : Arts, Lettres, Langues Mention : Langues étrangères appliquées Parcours type : Langues, e-commerce et communication Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non											
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE Conservation de la
Semestre 04											
UE 6	Stage en entreprise	10	1	Stage en entreprise	1	oral	40 min	1	30%	sans objet	sans objet
						livrable	sans objet	1	40%	sans objet	sans objet
						pratique	sans objet	1	30%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
					Numéro de semestre : 9 Année : 2ème année Diplôme : Master -IFPS Domaine (le cas échéant) : Droit, économie, gestion Mention : Gestion des ressources humaines Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Oui					
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1	Impulser le changement et l'innovation	8		1	écrit	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
				1	oral	sans objet	1	25%	sans objet	sans objet
				1	livrable	sans objet	1	25%	sans objet	sans objet
UE2	Gérer les crises et les mutations territoriales	8		1	écrit	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
				1	livrable	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
UE3	Développer son leadership	8	Management d'équipe et dynamiques collectives	1	écrit	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
				1	pratique	sans objet	1	25%	sans objet	sans objet
				1	oral	sans objet	1	25%	sans objet	sans objet
			Coaching et initiation à la fonction de cadre de santé : identifier et analyser les étapes d'un processus de management	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
			Anglais des affaires	1	écrit	1h30	1	50%	sans objet	sans objet
				1	oral	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
UE4	Agir sur les politiques sociales et les conditions de travail 2	8		1	écrits	sans objet	2	75%	sans objet	sans objet
				1	oral	sans objet	1	25%	sans objet	sans objet
UE5	Conduire un projet en santé publique (temps 1) : intégrer les étapes de la démarche pour concevoir un projet en santé publique	8		1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
					Numéro de semestre : 10 Année : 2ème année Diplôme : Master-IFPS Domaine (le cas échéant) : Droit, économie, gestion Mention : Gestion des ressources humaines Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Oui					
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6	Conduire un projet en santé publique (temps 2) : mise en œuvre de la démarche projet	8		1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
UE7	Gérer les relations sociales et animer le dialogue social	8		1	écrit	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
				1	livrable	sans objet	1	25%	sans objet	sans objet
				1	oral	sans objet	1	25%	sans objet	sans objet
UE8	Développer les compétences individuelles et collectives	8		1	écrit	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
				1	livrables	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet
UE9	Stage, mémoire individuel lié à une situation professionnelle de cadre de santé et soutenance	8		1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : *Semestre 7*
 Année : *1ière année (année 2025-2026)*
 Diplôme : *Maîtrise*
 Domaine (le cas échéant) : *Arts, Lettres, Langues*
 Mention : *Technologie de l'information*
 Parcours type : *Produits et Services Multimédia*
 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : *Oui*

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1	Technologies WEB avancées	8	1			Oral	10 min	1	25%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	75%		Session unique
UE2	Formats et technologies multimédias	8	1	Données et formats multimédias	1	Oral	10 min	1	30%		Session unique
				Technologies multimédias : usages et interactions	1	Écrit	1h30 min	1	70%		Session unique
						Oral	10 min	1	60%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	40%		Session unique
UE3	Synthèse d'images 3D	8	1			Livrable	sans objet	1	100%		Session unique
UE4	Design de projet TRANS-CROSS-UBI Multimédia / Design thinking	8	1	Scénarisation de projet multimédia	1	Oral	10 min	1	60%		Session unique
				Design d'interfaces multimédias	1	Écrit	1h30m	1	40%		Session unique
						Oral	10 min	1	30%		Session unique
						Écrit	1h30 min	1	70%		Session unique
UE5	Management de projet	8	1	Anglais	1	Écrit	1h30 min	1	50%		Session unique
				Gestion de projet multimédia	1	Oral	30 min minimum	1	50%		Session unique
						Oral	10 min	1	30%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	70%		Session unique
				Multimédia et IA générative	1	Oral	10 min	1	20%		Session unique
						Livrable (rapport)	sans objet	1	30%		Session unique
						Livrable (réalisation)	sans objet	1	50%		Session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : *Semestre 8*
 Année : *1ère année (année 2025-2026)*
 Diplôme : *Maîtrise*
 Domaine (le cas échéant) : *Arts, Lettres, Langues*
 Mention : *Technologie de l'information*
 Parcours type : *Produits et Services Multimédia*
 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : *Oui*

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6	Produits et Services Multimédias innovants	8	1	Prospectives sur les produits et services multimédias	1	Oral	10 min	1	30%		Session unique
				Théories et méthodes de l'innovation	1	Livrable	sans objet	1	70%		Session unique
						Oral	10 min	1	30%		Session unique
						Ecrit	1 heure	1	50%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	20%		Session unique
UE7	Productions audiovisuelles et animations 3D	8	1	Animation 3D	1	Livrable	sans objet	1	100%		Session unique
				Production audiovisuelle	1	Livrable	sans objet	1	80%		Session unique
						Oral	10 min	1	20%		Session unique
UE8	Conception et développement mobile	8	1	Outils de déploiement	1	Livrable	sans objet	1	30%		Session unique
						Pratique	sans objet	1	40%		Session unique
						Ecrit	1h	1	30%		Session unique
				Développement mobile hybride	1	Livrable	sans objet	1	80%		Session unique
						Oral	10 min	1	20%		Session unique
UE9	Interactivité et environnements sonores	8	1	Design de l'interactivité	1	Ecrit	1 heure	1	70%		Session unique
				Environnements sonores	1	Livrable	sans objet	1	30%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	100%		Session unique
UE10	Projet Rhizomes	8	1	Anglais	1	Ecrit	1h30m	1	50%		Session unique
						Oral	30 min minimum	1	50%		Session unique
				APP	1	Livrable	sans objet	1	100%		Session unique
				Rhizomes	1	Oral	10 min	1	20%		Session unique
						Livrable (rapport)	sans objet	1	30%		Session unique
						Livrable (réalisation)	sans objet	1	50%		Session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES											
Numéro de semestre : <i>Semestre 09</i> Année : <i>2ème année (année 2025-2026)</i> Diplôme : <i>Master</i> Domaine (le cas échéant) : <i>Arts, Lettres, Langues</i> Mention : <i>Technologie de l'information</i> Parcours type : <i>Produits et Services Multimédia</i> Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <i>Oui</i>											
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1	Conception de projets PSM	8	1	Conception de PSM	1	Oral	10 min	1	20%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	30%		Session unique
						Ecrit	1 heure	1	50%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	30%		Session unique
						Ecrit	1 heure	1	70%		Session unique
UE2	Technologies émergentes	8	1			Oral	10 min	1	20%		Session unique
						Pratique	sans objet	1	30%		Session unique
						Ecrit	2 heures	1	50%		Session unique
UE3	Management de projets PSM	8	1	Législation du numérique	1	Livrable	sans objet	1	100%		Session unique
				Gestion financière d'un projet PSM	1	Livrable	sans objet	1	100%		Session unique
				APP		Livrable	sans objet	1	100%		Session unique
				Projets de Fin d'Études	1	Oral	20 minutes	1	20%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	30%		Session unique
						Pratique	sans objet	1	50%		Session unique
PARCOURS - Conception, Création et Arts Multimédias (choix)											
UE4	Conception et développement de l'expérience utilisateur	8	1	Réalité augmentée	1	Livrable	sans objet	1	60%		Session unique
						Pratique	sans objet	1	40%		Session unique
				Design expérience utilisateur	1	Livrable	sans objet	1	50%		Session unique
						Ecrit	1 heure	1	50%		Session unique
UE5	Esthétique, Cognition, Technologies	8	1	Méthodes cognitives pour la conception autotélique	1	Livrable	sans objet	1	50%		Session unique
						Ecrit	1 heure	1	50%		Session unique
				Arts, pensée, technique	1	Livrable	sans objet	1	50%		Session unique
						Ecrit	1 heure	1	50%		Session unique
PARCOURS - Musique et Son Numérique (choix)											
UE4	Création et interactivité musicale	8	1			Ecrit	1 heure	1	50%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	50%		Session unique
UE5	Production et design sonore	8	1			Ecrit	1 heure	1	50%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	50%		Session unique
PARCOURS - Technologies et Développement Multimédias (choix)											
UE4	Technologies Big Data	8	1			Pratique	sans objet	1	30%		Session unique
						Ecrit	1h30m	1	70%		Session unique
UE5	Technologies IA	8	1	Intrduction à l'IA	1	Livrable	sans objet	1	80%		Session unique
						Oral	10 min	1	20%		Session unique
				Services sémantiques intelligents	1	Livrable	sans objet	1	80%		Session unique
						Oral	sans objet	1	20%		Session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : *Semestre 10*
 Année : *2ème année (année 2025-2026)*
 Diplôme : *Master*
 Domaine (le cas échéant) : *Arts, Lettres, Langues*
 Mention : *Technologie de l'information*
 Parcours type : *Produits et Services Multimédia*
 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : *Oui*

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6	Anglais	8	0,5			Ecrit	1h30m	1	50%		Session unique
						Oral	30 min minimum	1	50%		Session unique
UE7	Stage	8	4,5			Oral	20 minutes	1	20%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	30%		Session unique
						Pratique	sans objet	1	50%		Session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : *Semestre 7*

Année : *1ère année (année 2025-2026)*

Diplôme : *Maîtrise*

Domaine (le cas échéant) : *Sciences, Technologies, Santé*

Mention : *Systèmes de calculs embarqués*

Parcours type : *Internet of Things*

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : *Oui*

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1	Advanced and distributed algorithms	8	1			Livrable	sans objet	1	50%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	25%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	25%		Session unique
UE2	Mobile development	8	1			Livrable	sans objet	1	33%		Session unique
						Ecrit	1 heure	1	17%		Session unique
						Pratique	sans objet	1	17%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	33%		Session unique
UE3	Infrastructure and Routing for Connected Objects	8	1			Ecrit	1h30m	1	50%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	25%		Session unique
						Oral	10 min minimum	1	25%		Session unique
UE4	Communication and Projects	8	1	Team management and communication	1	Livrable	sans objet	1	40%		Session unique
				LAS Realisation and development of IOT applications	1	Oral	30 minutes maximum	1	30%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	30%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	100%		Session unique
UE5	Embedded Systems	8	1			Ecrit	2 heures	1	50%		Session unique
						Ecrit (QCM)	2 heures	1	20%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	10%		Session unique
						Oral	10 min minimum	1	20%		Session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

 Numéro de semestre : *Semestre 8*

 Année : *1ère année (année 2025-2026)*

 Diplôme : *Maîtrise*

 Domaine (le cas échéant) : *Sciences, Technologies, Santé*

 Mention : *Systèmes de calculs embarqués*

 Parcours type : *Internet of Things*

 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : *Oui*

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6	Radio network	8	1			Pratique	sans objet	1	50%		Session unique
						Oral	20 minutes minimum	1	50%		Session unique
UE7	Machine learning	8	1			Ecrit	2 heures	1	50%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	50%		Session unique
UE8	Positioninig systems: techniques and applications	8	1			Livrable	sans objet	1	33%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	33%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	34%		Session unique
UE9	Infrastructure virtualization	8	1			Ecrit	1 heure	2	60%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	40%		Session unique
UE10	Projects	8	1	Tutor project	1	Livrable	sans objet	1	40%		Session unique
						Oral	30 minutes maximum	1	30%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	30%		Session unique
				LAS Machine learning for IoT	1	Livrable	sans objet	1	45%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	30%		Session unique
						Oral	30 minutes maximum	1	25%		Session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

 Numéro de semestre : *Semestre 9*

 Année : *2ème année (année 2025-2026)*

 Diplôme : *Master*

 Domaine (le cas échéant) : *Sciences, Technologies, Santé*

 Mention : *Systèmes de calculs embarqués*

 Parcours type : *Internet of Things*

 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : *Oui*

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1	Research and Innovations	8	1	Research project	1	Livrable	sans objet	1	40%		Session unique
						Oral	30 minutes maximum	1	30%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	30%		Session unique
				Research Methodology	1	Livrable	sans objet	1	100%		Session unique
				Technology intelligence	1	Livrable	sans objet	1	100%		Session unique
UE2	Deep learning for IOT	8	1			Pratique	sans objet	1	33%		Session unique
						Pratique	sans objet	1	33%		Session unique
						Pratique	sans objet	1	34%		Session unique
UE3	Security for connected objects	8	1			Pratique	sans objet	1	60%		Session unique
						Pratique	sans objet	1	40%		Session unique
UE4	Mobility in smart cities	8	1			Livrable	sans objet	1	33%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	33%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	34%		Session unique
UE5	Distributed programming for modular robots	8	1			Livrable	sans objet	1	40%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	30%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	30%		Session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

 Numéro de semestre : *Semestre 10*

 Année : *2ème année (année 2025-2026)*

 Diplôme : *Master*

 Domaine (le cas échéant) : *Sciences, Technologies, Santé*

 Mention : *Systèmes de calculs embarqués*

 Parcours type : *Internet of Things*

 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : *Oui*

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6	Learning and Assessment Situation (LAS)	8	0,5	Deep learning for IOT	1	Livrable	sans objet	1	40%		Session unique
					Livrable	sans objet	1	60%		Session unique	
				Smart applications with Smart Blocks	1	Livrable	sans objet	1	50%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	50%		Session unique
UE7	Internship	8	4,5			Pratique	sans objet	1	40%		Session unique
						Oral	30 minutes maximum	1	30%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	30%		Session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES 2025/2026											
Numéro de semestre : 7 Année : 1ère année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Arts, Lettres, Langues Mention : Langues étrangères appliquées Parcours type : Langues, e-commerce et communication Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui											
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Forme de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de
Semestre 01											
UE 1	Anglais spécialisé	8	1	Traduction technique de l'anglais vers le français	1	écrit	1h	2	100%	sans objet	sans objet
				Rédaction et thème en anglais	1	écrit	1h	2	100%	sans objet	sans objet
				E-marketing	1	écrit	1h	2	100%	sans objet	sans objet
				Communication orale en anglais	1	oral		2	100%	sans objet	sans objet
UE 2	Allemand spécialisé	8	1	Traduction technique de l'allemand vers le français	1	écrit	1h	2	100%	sans objet	sans objet
				Rédaction et thème en allemand	1	écrit	1h	2	100%	sans objet	sans objet
				Négociation en allemand	1	oral		1	50%	sans objet	sans objet
						écrit	1h	1	50%	sans objet	sans objet
				Communication orale professionnelle en allemand	1	oral		2	100%	sans objet	sans objet
	Espagnol spécialisé	8	1	Traduction technique de l'espagnol vers le français	1	écrit	1h	2	100%	sans objet	sans objet
				Rédaction et thème en espagnol	1	écrit	1h	2	100%	sans objet	sans objet
				Négociation en espagnol	1	oral		1	50%	sans objet	sans objet
						écrit	1h	1	50%	sans objet	sans objet
				Communication orale professionnelle en espagnol	1	oral		2	100%	sans objet	sans objet
	Anglais spécialisé renforcé	8	1	Analyse économique et rédaction de rapports anglais renforcé	1	livrable	sans objet	1	40%	sans objet	sans objet
						oral		1	60%	sans objet	sans objet
				Interprétation orale en anglais renforcé	1	oral		2	100%	sans objet	sans objet
				Négociation en anglais renforcé	1	oral		1	50%	sans objet	sans objet
						écrit	1h	1	50%	sans objet	sans objet
				Communication orale professionnelle en anglais renforcé	1	oral		2	100%	sans objet	sans objet
UE 3	E-commerce	8	1	Marchés électroniques	1	écrit	20 min	2	30%	sans objet	sans objet
						écrit	1h	1	70%	sans objet	sans objet
				Stratégie de vente en ligne	1	écrit	20 min	1	25%	sans objet	sans objet
						écrit	1h	1	75%	sans objet	sans objet
				Vente en ligne	2	livrable	sans objet	1	30%	sans objet	sans objet
						écrit	1h	1	70%	sans objet	sans objet
UE 4	Multimédia et Internet	8	1	Droit des TIC	1	écrit	1h	1	100%	sans objet	sans objet
				Internet et sécurité	2	écrit	1h	2	100%	sans objet	sans objet
				Publication en ligne	2	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Communication, multimédia et innovation	3	écrit	1h	1	50%	sans objet	sans objet
						livrable	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
				Infographie	1	écrit	1h	1	30%	sans objet	sans objet
UE 5	Communication web et projet professionnel	8	1	Ecriture pour le Web et référencement	3	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
						livrable	sans objet	1	70%	sans objet	sans objet
				IHM	3	écrit	30 min	1	30%	sans objet	sans objet
						livrable	sans objet	1	80%	sans objet	sans objet
				Gestion de projet digital	2	écrit	30 min	1	20%	sans objet	sans objet
						livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Community management	2	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Bilan de compétences	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Mise en situation professionnelle anglais	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Mise en situation professionnelle allemand ou espagnol ou anglais renforcé	1	oral		1	100%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES 2025/2026

Numéro de semestre : 8

Année : 1ère année

Diplôme : Master

Domaine (le cas échéant) : Arts, Lettres, Langues

Mention : Langues étrangères appliquées

Parcours type : Langues, e-commerce et communication

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la
Semestre 02											
UE 6	Anglais/Allemand spécialisés	8	1	Ecriture médiatique et numérique anglais	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Communication orale en anglais	1	oral		1	100%	sans objet	sans objet
				Mise en situation professionnelle en anglais	2	oral		2	100%	sans objet	sans objet
				Ecriture médiatique et numérique en allemand	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Communication orale en allemand	1	oral		1	100%	sans objet	sans objet
	Anglais/Espagnol spécialisés	8	1	Ecriture médiatique et numérique anglais	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Communication orale anglais	1	oral		1	100%	sans objet	sans objet
				Mise en situation professionnelle en anglais	2	oral		2	100%	sans objet	sans objet
				Ecriture médiatique et numérique espagnol	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Communication orale en espagnol	1	oral		1	100%	sans objet	sans objet
	Anglais spécialisé renforcé	8	1	Ecriture médiatique et numérique anglais	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Communication orale en anglais	1	oral		1	100%	sans objet	sans objet
				Mise en situation professionnelle en anglais	2	oral		2	100%	sans objet	sans objet
				Edition de contenus web anglais renforcé	2	oral		1	100%	sans objet	sans objet
UE 7	Analyses interculturelles	8	1	Référencement (search engine optimization)	1	écrit	1h	1	100%	sans objet	sans objet
				Comportement des consommateurs en anglais	1	écrit	1h	1	100%	sans objet	sans objet
				Projet d'analyse sectorielle interculturelle allemand ou espagnol ou anglais renforcé	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
UE 8	E-commerce	8	1	Benchmarking et analyse de marchés	1	oral		1	50%	sans objet	sans objet
						livrable	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
				Search Engine Advertising (Adwords)	1	écrit	1h	1	100%	sans objet	sans objet
				Veille en ligne	1	écrit	20 min	1	25%	sans objet	sans objet
						écrit	1h	1	75%	sans objet	sans objet
				E-réputation	1	écrit	20 min	1	25%	sans objet	sans objet
						écrit	1h	1	75%	sans objet	sans objet
UE 9	Stage linguistique	8	2	Stage linguistique	1	oral	40 min	1	40%	sans objet	sans objet
					1	livrable	sans objet	1	40%	sans objet	sans objet
					1	pratique	sans objet	1	20%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES 2025/2026											
Numéro de semestre : 9 Année : 2ème année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Arts, Lettres, Langues Mention : Langues étrangères appliquées Parcours type : Langues, e-commerce et communication Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non											
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de
Semestre 03											
UE 1	Anglais et allemand pour le web	8	1	Communication et traduction en anglais	2	écrit	1h	2	50%	sans objet	sans objet
				oral			1	50%	sans objet	sans objet	
				Communication et traduction en allemand	2	écrit	1h	2	50%	sans objet	sans objet
				oral			1	50%	sans objet	sans objet	
	Anglais et espagnol pour le web	8	1	Communication et traduction en anglais	2	écrit	1h	2	50%	sans objet	sans objet
				oral			1	50%	sans objet	sans objet	
				Communication et traduction en espagnol	2	écrit	1h	2	50%	sans objet	sans objet
				oral			1	50%	sans objet	sans objet	
	Anglais renforcé pour le web	8	1	Communication et traduction en anglais	2	écrit	1h	2	50%	sans objet	sans objet
				oral			1	50%	sans objet	sans objet	
Rédaction professionnelle en anglais renforcé				1	écrit	1h	1	100%	sans objet	sans objet	
Interprétation inverse français-anglais	1	oral	1h	1	100%	sans objet	sans objet				
UE 2	Communication en entreprise	8	1	Management interculturel	2	écrit	1h	2	100%	sans objet	sans objet
				Création de contenus vidéos	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Ecriture numérique anglais	2	livrable	sans objet	2	100%	sans objet	sans objet
				Ecriture numérique en allemand ou espagnol	2	livrable	sans objet	2	100%	sans objet	sans objet
				ou Communication orale professionnelle en anglais renforcé	2	oral		2	100%	sans objet	sans objet
UE 3	E-commerce	8	1	Marketing digital	2	écrit	1h	2	100%	sans objet	sans objet
				Web analytics	2	livrable	sans objet	1	70%	sans objet	sans objet
						écrit	1h	1	30%	sans objet	sans objet
				Paiement en ligne	1	écrit	30 min	1	25%	sans objet	sans objet
						écrit	1h	1	75%	sans objet	sans objet
				Publicité en ligne	2	écrit	1h	1	100%	sans objet	sans objet
Traitement des données avancé	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet				
UE 4	Plateforme e-commerce	8	1	Bases de données	2	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Publication de contenus dynamiques intégrés à Wordpress	2	livrable	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
						écrit	1h	1	50%	sans objet	sans objet
				Infographie	1	livrable	sans objet	1	70%	sans objet	sans objet
						écrit	1h	1	30%	sans objet	sans objet
				Gestion d'un projet collaboratif	1	pratique	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
User experience (UX)	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet				
UE 5	Projet collectif tutoré : localisation de site web	8	1	Projet collectif tutoré	1	livrable	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
						oral		1	50%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES 2025/2026

Numéro de semestre : 10
Année : 2ème année
Diplôme : Master
Domaine (le cas échéant) : Arts, Lettres, Langues
Mention : Langues étrangères appliquées
Parcours type : Langues, e-commerce et communication
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la
Semestre 04											
UE 6	Stage en entreprise	10	1	Stage en entreprise	1	oral	40 min	1	30%	sans objet	sans objet
						livrable	sans objet	1	40%	sans objet	sans objet
						pratique	sans objet	1	30%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
					Numéro de semestre : 7 Année : 1ère année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Droit, économie, gestion Mention : Gestion des ressources humaines Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Oui					
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1	Concevoir une politique de développement des RH	8		1	écrits	sans objet	2	100%	sans objet	sans objet
UE2	Mobiliser les principes du marketing des RH	8		1	écrit	sans objet	1	75%	sans objet	sans objet
				1	oral	sans objet	1	25%	sans objet	sans objet
UE3	Communiquer en anglais dans un contexte professionnel	8	Anglais des affaires	1	écrit	1h30	1	50%	sans objet	sans objet
				1	oral	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
			Management case studies	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
UE4	Maîtriser les enjeux stratégiques, sociaux et environnementaux 1	8		1	livrable	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
				1	écrits	sans objet	2	25%	sans objet	sans objet
				1	oral	sans objet	1	25%	sans objet	sans objet
UE5	S'initier à la recherche et développer sa réflexivité	8	S'approprier la méthodologie de la recherche	0,75	écrit	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
			Elaborer un Projet professionnel	0,25	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
Numéro de semestre : 8 Année : 1ère année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Droit, économie, gestion Mention : Gestion des ressources humaines Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Oui										
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6	Mettre en œuvre les règles du droit du travail	8		1	écrits	sans objet	2	100%	sans objet	sans objet
UE7	Maîtriser les enjeux stratégiques, sociaux et environnementaux 2	8		1	écrit	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
				1	livrable	sans objet	1	25%	sans objet	sans objet
				1	oral	sans objet	1	25%	sans objet	sans objet
UE8	Agir sur les politiques sociales et les conditions de travail 1	8		1	écrits	sans objet	2	75%	sans objet	sans objet
				1	oral	sans objet	1	25%	sans objet	sans objet
UE9	Stage et mémoire professionnel	8		1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
					Numéro de semestre : 9 Année : 2ème année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Droit, économie, gestion Mention : Gestion des ressources humaines Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Oui					
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1	Impulser le changement et l'innovation	8		1	écrit	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
				1	oral	sans objet	1	25%	sans objet	sans objet
				1	livrable	sans objet	1	25%	sans objet	sans objet
UE2	Gérer les crises et les mutations territoriales	8		1	écrit	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
				1	livrable	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
UE3	Développer son leadership	8	Management d'équipe et dynamiques collectives	1	écrit	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
				1	pratique	sans objet	1	25%	sans objet	sans objet
				1	oral	sans objet	1	25%	sans objet	sans objet
			Coaching et projet professionnel	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
			Anglais des affaires	1	écrit	1h30	1	50%	sans objet	sans objet
				1	oral	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
UE4	Agir sur les politiques sociales et les conditions de travail 2	8		1	écrits	sans objet	2	75%	sans objet	sans objet
				1	oral	sans objet	1	25%	sans objet	sans objet
UE5	Conduire un projet RH 1	8	Conduire un projet RH 1	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : **10**
 Année : **2ème année**
 Diplôme : **Master**
 Domaine (le cas échéant) : **Droit, économie, gestion**
 Mention : **Gestion des ressources humaines**
 Parcours type :
 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **Oui**

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6	Conduire un projet RH 2	8		1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
UE7	Gérer les relations sociales et animer le dialogue social	8		1	écrit	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
				1	livrable	sans objet	1	25%	sans objet	sans objet
				1	oral	sans objet	1	25%	sans objet	sans objet
				1	écrit	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
UE8	Développer les compétences individuelles et collectives	8		1	livrables	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet
				1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
Numéro de semestre : 7 Année : 1 Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Gestion de l'Environnement Parcours type : Ingénierie de l'Environnement et des Territoires Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui										
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1 - Concepts fondamentaux 1		8	Changement globaux et impact sur les écosystèmes 1	2	Livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
			Pollution et santé 1	2	livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
			Ecologie et Economie du Carbone 1	2	écrit	1h00	1	100 %	sans objet	Session unique
UE2 - Outils et pratiques expérimentales 1		8	Pratiques de terrain 1	1	livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
			Pratiques de laboratoire 1	1	écrit	1h	≥2	100 %	sans objet	Session unique
			Outils et Méthodes 1	4	livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
UE3 - Acteurs Droit Management Environnemental - Entreprise		8		6	Livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
					écrit	1h00	2	50 %	sans objet	Session unique
UE4 - Communication 1		8	Anglais 1	2	écrit	1h30	1	50 %	sans objet	Session unique
					oral	sans objet	2	50 %	sans objet	Session unique
			Synthèse et rédaction 1	4	livrable	sans objet	≥1	60 %	sans objet	Session unique
					oral	20 minutes	2	40 %	sans objet	Session unique
UE5 - Projet professionnel et de recherche 1		8		6	livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
					oral	20 minutes	2	50 %	sans objet	Session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
Numéro de semestre : 8 Année : 1 Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Gestion de l'Environnement Parcours type : Ingénierie de l'Environnement et des Territoires Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui										
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6 - Concept fondamentaux 2		8	Pollution et Santé 2	2	Livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
					écrit	1h	≥ 2	50 %	sans objet	Session unique
			Changement Globaux et impact sur les écosystèmes 2	2	Livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
			Ecologie et Economie du carbone 2	2	Livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
UE7 - Outils et pratiques expérimentales 2 Etang des graviers		8	Pratiques de laboratoire 2	2	livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
			Pratiques de terrain 2	2	livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
			Outils et Méthodes 2	2	livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
UE8 - Cas d'étude		8	Mise en situation recherche	3	livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
			Projet écotoxicologie et remédiation des sols	3	oral	20 minutes	1	100 %	sans objet	Session unique
UE9 - Communication 2		8	Anglais 2	2	écrit	1h30	1	50 %	sans objet	Session unique
					oral	sans objet	2	50 %	sans objet	Session unique
			Synthèse et rédaction 2	4	livrable	sans objet	1	60 %	sans objet	Session unique
					oral	20 minutes	2	40 %	sans objet	Session unique
UE10 - Projet professionnel et de recherche 2		8		6	livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
					oral	20 minutes	2	50 %	sans objet	Session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
					Numéro de semestre : 9 Année : 2 Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Gestion de l'Environnement Parcours type : Ingénierie de l'Environnement et des Territoires Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non					
Nouvelle maquette										
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleur des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1 - Concepts Fondamentaux 3		8	EC1 - Pollution et Santé 3	3	écrit	1h30	≥ 1	100 %	sans objet	Session unique
			EC2 - Changement globaux 3	2	oral	10 minutes	1	100 %	sans objet	Session unique
			EC3 - Ecologie et économie du carbone 3	1	Livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
UE2 - Outils et pratiques expérimentales 3		8	EC1 - Pratiques de Laboratoire 3	3	Livrable	sans objet	≥ 2	100 %	sans objet	Session unique
			EC2 - Pratiques de terrain 3	3	livrable	sans objet	≥ 2	100 %	sans objet	Session unique
UE3 - Séminaires		8		6	Livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
UE4 - Communication 3		8	EC1 - Anglais 3	3	écrit	1h30	1	50 %	sans objet	Session unique
					oral	sans objet	2	50 %	sans objet	Session unique
			EC2 - Synthèse et rédaction 3	3	livrable	sans objet	1	60 %	sans objet	Session unique
					oral	20 minutes	2	40 %	sans objet	Session unique
UE5 - Projet professionnel et de recherche 3		8		6	oral	15 minutes	1	100 %	sans objet	Session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : **10**
 Année : **2**
 Diplôme : **Master**
 Domaine (le cas échéant) : **Sciences, technologies, santé**
 Mention : **Gestion de l'Environnement**
 Parcours type : **Ingénierie de l'Environnement et des Territoires**
 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **non**

Nouvelle maquette

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6 - Stage		10		30	Livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
					oral	30 minutes	2	50 %	sans objet	Session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
Numéro de semestre : Semestre 7 Année : 1ère année Diplôme : Maîtrise Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Energie Parcours type : Thermal engineering Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui										
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1	Laboratory project & French learning	8	Laboratory Project	0,83	Deliverable	Not applicable	1	40%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	2	30%	Not applicable	Not applicable
		8	French Learning	0,17	Oral	35 min	3	30%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	1h30	1	40%	Not applicable	Not applicable
UE2	Fluid Mechanics	8	Fluid Dynamics	0,67	Oral	Not applicable	2	60%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	3h	1 mini	75%	Not applicable	Not applicable
			Computational Fluid Dynamics Introduction	0,33	Deliverable	Not applicable	1 mini	25%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	1 mini	100%	Not applicable	Not applicable
UE3	Transfer Phenomena	8	Forced and Free Convection	0,40	Deliverable	Not applicable	1	15%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	2	15%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	1h30	3	70%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Sans objet	1	30%	Not applicable	Not applicable
			Heat Exchangers	0,25	Written exam	2h	2	70%	Not applicable	Not applicable
					Written exam (Boiling/Condensation)	2h	1	35%	Not applicable	Not applicable
					Written exam (Mass transfer)	2h	2	35%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	3	30%	Not applicable	Not applicable
UE4	Interdisciplinary Courses	8	Acoustics and Vibrations	0,60	Deliverable	Not applicable	1	30%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	1h30	2	35%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	1h30	3	35%	Not applicable	Not applicable
			Refrigerating Machines and Heat Pumps	0,40	Written exam	1h30	1	70%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	2	30%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	1h30	1	100%	Not applicable	Not applicable
UE5	Hydrogen Energy & Energy Systems	8	Fuel Cell	0,34	Deliverable	Not applicable	1	50%	Not applicable	Not applicable
			Thermal Management of Electric Machines	0,33	Oral	Not applicable	2	50%	Not applicable	Not applicable
			Energy branch	0,33	Written exam	1h30	3	100%	Not applicable	Not applicable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
Numéro de semestre : Semestre 8 Année : 1ère année Diplôme : Maîtrise Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Energie Parcours type : Thermal engineering Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui										
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6	Innovation Management	8	Scientific Writing	0,66	Deliverable	Not applicable	1	100%	Not applicable	Not applicable
			Economics of the Energy Transition	0,34	Written exam	2h	1	100%	Not applicable	Not applicable
UE7	Interdisciplinary Courses	8	Nuclear and Hydrogen Energies	0,33	Written exam	1h30	1	35%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	1h30	2	35%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	3	30%	Not applicable	Not applicable
		8	Renewable Energy	0,33	Written exam	1h30	1	70%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	2	30%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	1h30	1	60%	Not applicable	Not applicable
UE8	UE8 - Energy Modelling	8	Computational Fluid Dynamics and Finite Element Method	0,50	Deliverable	Not applicable	2	50%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	2	50%	Not applicable	Not applicable
		8	Numerical Methods and Mathematical Tools	0,50	Written exam	1h30	1	50%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	1h30	2	50%	Not applicable	Not applicable
UE9	Hydrogen Energy and Energy Efficiency	8	Conversion and Energy Efficiency	0,34	Written exam	1h30	1	60%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	2	40%	Not applicable	Not applicable
			Energy Grids	0,33	Oral	30 min	1	100%	Not applicable	Not applicable
			Energy Storage	0,33	Deliverable	Not applicable	1	100%	Not applicable	Not applicable
UE10	Laboratory project & French learning	8	Laboratory Project	0,83	Deliverable	Not applicable	1	40%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	2	30%	Not applicable	Not applicable
					Oral	30 min	3	30%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	1h30	1	40%	Not applicable	Not applicable
			French Learning	0,17	Oral	Not applicable	2	60%	Not applicable	Not applicable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
Numéro de semestre : Semestre 9 Année : 2ème année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Energie Parcours type : Thermal engineering Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non										
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de la 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1	Laboratory project & French learning	8	Laboratory Project	0,83	Deliverable	Not applicable	1	40%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	2	30%	Not applicable	Not applicable
					Oral	35 min	3	30%	Not applicable	Not applicable
			French Learning	0,17	Written exam	1h30	1	40%	Not applicable	Not applicable
					Oral	Not applicable	2	60%	Not applicable	Not applicable
UE2	Computational Fluid Dynamics and Energy Building Simulation	8	Thermal and Fluid Dynamics Computing Codes	0,67	Deliverable	Not applicable	1 mini	100%	Not applicable	Not applicable
			Dynamic Thermal Simulation	0,33	Deliverable	4h	1	100%	Not applicable	Not applicable
UE3	Clean Sustainable Energy Production	8	Advanced Cogeneration	0,34	Written exam	1h30	1	100%	Not applicable	Not applicable
			Advanced Fuel Cell Technologies	0,33	Written exam	1h30	1	100%	Not applicable	Not applicable
			Electrolysis Hydrogen Production	0,33	Written exam	1h30	1	100%	Not applicable	Not applicable
UE4	Advanced Energy Systems - Obligation	8	Innovative Power Machines	0,24	Written exam	1h30	1	60%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	2	40%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	1h30	1	60%	Not applicable	Not applicable
			Advanced Metrology	0,52	Deliverable	1h30	2	40%	Not applicable	Not applicable
			Exergy analysis	0,24	Written exam	2h00	1	100%	Not applicable	Not applicable
UE5	Soft Skills	8	Scientific Communication and Conferences	0,50	Deliverable	Not applicable	1	40%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	2	60%	Not applicable	Not applicable
			Advanced Scientific Writing	0,50	Oral	30 min	1	100%	Not applicable	Not applicable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
Numéro de semestre : Semestres 10 Année : 2ème année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Energie Parcours type : Thermal engineering Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non										
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de la 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6	Internship	10	Internship	1	Practice	Not applicable	1	40%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	2	30%	Not applicable	Not applicable
					Oral	30 min	3	30%	Not applicable	Not applicable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
						Numéro de semestre : 7 Année : 1ère année Diplôme : Maîtrise Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Energie Parcours type : Ingénierie Thermique et Energie Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui				
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1	Monde industriel 1	8	Anglais	0,50	écrit	1h30	1	50%	Sans objet	Sans objet
					oral	sans objet	2	50%	Sans objet	Sans objet
			Communication professionnelle	0,50	écrit	1h30	1	50%	Sans objet	Sans objet
					oral	1h30	2	50%	Sans objet	Sans objet
UE2	Mécanique des fluides	8	Dynamique des fluides	0,67	Écrit	3h	1 mini	75%	Sans objet	Sans objet
					Livrable	Sans objet	1 mini	25%	Sans objet	Sans objet
			Introduction à la CFD	0,33	Livrable	Sans objet	1 mini	100%	Sans objet	Sans objet
UE3	Transferts thermiques et fluidiques	8	Convection forcée et naturelle	0,40	Livrable	Sans objet	1	15%	Sans objet	Sans objet
					Livrable	Sans objet	2	15%	Sans objet	Sans objet
					Écrit	1h30	3	70%	Sans objet	Sans objet
			Echangeurs de chaleur	0,25	Livrable	Sans objet	1	30%	Sans objet	Sans objet
					Écrit	2h	2	70%	Sans objet	Sans objet
					Livrable	Sans objet	1	30%	Sans objet	Sans objet
			Transferts thermiques diphasiques et transfert de matière	0,35	Écrit	1h30	2	35%	Sans objet	Sans objet
					Écrit	1h30	3	35%	Sans objet	Sans objet
UE4	Sciences Pour l'Ingénieur	8	Acoustique et vibration des systèmes	0,50	Livrable	Sans objet	1	30%	Sans objet	Sans objet
					Écrit	1h30	2	35%	Sans objet	Sans objet
					Écrit	1h30	3	35%	Sans objet	Sans objet
			Cycles frigorifiques et pompes à chaleur	0,33	Livrable	Sans objet	1	30%	Sans objet	Sans objet
					Écrit	1h30	2	70%	Sans objet	Sans objet
			Technologie des machines à fluides	0,17	Livrable	Sans objet	1	30%	Sans objet	Sans objet
					Écrit	1h00	2	70%	Sans objet	Sans objet
					Pratique	sans objet	1	40%	Sans objet	Sans objet
UE5	Projet intégrateur 1	8	Projet intégrateur 1	1,00	Livrable	sans objet	2	30%	Sans objet	Sans objet
					Oral	35 min	3	30%	Sans objet	Sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
						Numéro de semestre : 8 Année : 1ère année Diplôme : Maîtrise Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Energie Parcours type : Ingénierie Thermique et Energie Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui				
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6	Monde industriel 2	8	Anglais	0,34	écrit	1h30	1	50%	Sans objet	Sans objet
					oral	sans objet	2	50%	Sans objet	Sans objet
			Economie de la transition énergétique	0,33	écrit	1h30	1	100%	Sans objet	Sans objet
			Gestion de projet	0,33	livrable	sans objet	1	100%	Sans objet	Sans objet
UE7	Production d'énergie	8	Combustion	0,34	Ecrit	1h30	1	100%	Sans objet	Sans objet
			Nucléaire et Hydrogène-énergie	0,33	Ecrit	1h30	1	35%	Sans objet	Sans objet
					Ecrit	1h30	2	35%	Sans objet	Sans objet
					Livrable	Sans objet	3	30%	Sans objet	Sans objet
			Turbomachines	0,33	Ecrit	1h30	1	50%	Sans objet	Sans objet
					Ecrit	1h30	2	50%	Sans objet	Sans objet
UE8	Modélisation en énergétique	8	Codes de calcul en dynamique des fluides et éléments finis	0,50	Livrable	Sans objet	1	50%	Sans objet	Sans objet
					Livrable	Sans objet	2	50%	Sans objet	Sans objet
			Méthodes numériques et outils mathématiques pour l'ingénieur	0,50	Ecrit	1h30	1	50%	Sans objet	Sans objet
					Ecrit	1h30	2	50%	Sans objet	Sans objet
UE9	Efficacité énergétique	8	Efficacité énergétique dans le bâtiment et ACV	0,33	Ecrit	1h30	1	60%	Sans objet	Sans objet
					Livrable	sans objet	2	40%	Sans objet	Sans objet
			Energies Renouvelables	0,50	Ecrit	1h30	1	70%	Sans objet	Sans objet
					Livrable	Sans objet	2	30%	Sans objet	Sans objet
UE10	Projet intégrateur 2	8	Projet intégrateur 2	1,00		1h30	1	100%	Sans objet	Sans objet
					Pratique	Sans objet	1	40%	Sans objet	Sans objet
					Livrable	Sans objet	2	30%	Sans objet	Sans objet
					Oral	35 min	3	30%	Sans objet	Sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
						Numéro de semestre : 9 Année : 2ème année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Energie Parcours type : Ingénierie Thermique et Energie Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non				
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1	Monde industriel 3	8	Anglais	0,40	Ecrit	1h30	1	50%	Sans objet	Sans objet
					Oral	Sans objet	2	50%	Sans objet	Sans objet
			Culture juridique et économique	0,36	Ecrit	1h30	1	100%	Sans objet	Sans objet
			Entreprenariat	0,24	Oral et/ou Livrable	1h30	1	100%	Sans objet	Sans objet
UE2	Ingénierie numérique	8	Codes de calcul en thermique et dynamique des fluides	0,52	Livrable	Sans objet	1 mini	100%	Sans objet	Sans objet
			Simulation thermique dynamique	0,28	Pratique	4h	1	100%	Sans objet	Sans objet
			CAO-DAO	0,20	Pratique	2h	1	100%	Sans objet	Sans objet
UE3	Systèmes thermiques	8	Centrales thermiques conventionnelles	0,36	Ecrit	2h	1	100%	Sans objet	Sans objet
					Ecrit	2h	2	100%	Sans objet	Sans objet
			Gestion des fluides et énergie	0,24	Ecrit	2h	1	100%	Sans objet	Sans objet
			TP Technologiques	0,40	Pratique et livrable	Sans objet	1	100%	Sans objet	Sans objet
UE4 -1	Energétique avancée	8	Machines énergétiques innovantes	0,24	Ecrit	2h	1	100%	Sans objet	Sans objet
			Métrologie avancée	0,52	Ecrit	1h30	1	60%	Sans objet	Sans objet
					Pratique	1h30	2	40%	Sans objet	Sans objet
			Analyse exergetique	0,24	Ecrit	2h	1	100%	Sans objet	Sans objet
UE4 -2	Energétique du bâtiment	8	Gestion d'affaires en énergétique	0,24	Ecrit	2h	1	50%	Sans objet	Sans objet
					Ecrit	2h	2	50%	Sans objet	Sans objet
			Thermique du bâtiment	0,46	Ecrit	1h30	1	60%	Sans objet	Sans objet
					Livrable	Sans objet	2	40%	Sans objet	Sans objet
					Ecrit (Climatisation)	2h	1	40%	Sans objet	Sans objet
				0,30	Ecrit (Chauffage)	2h	2	30%	Sans objet	Sans objet
					Livrable	Sans objet	3	30%	Sans objet	Sans objet
UE5	Projet intégrateur 3	8	Projet intégrateur 3	1,00	Pratique	Sans objet	1	40%	Sans objet	Sans objet
					Livrable	Sans objet	1	30%	Sans objet	Sans objet
					Oral	30 min	2	30%	Sans objet	Sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
<p> Numéro de semestre : 10 Année : 2ème année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Energie Parcours type : Ingénierie Thermique et Energie Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non </p>										
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6	Stage	10	Stage	1,00	Pratique	Sans objet	1	40%	Sans objet	Sans objet
					Livrable	Sans objet	2	30%	Sans objet	Sans objet
					Oral	30 min	3	30%	Sans objet	Sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
					Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :			Semestre 7 1ère année Maîtrise Sciences, Technologies, Santé Energie Energie Electrique oui		
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1	Monde industriel 1	8	Anglais	0,50	écrit	1h30	1	50%	sans objet	sans objet
			Communication professionnelle	0,50	oral	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet
					écrit	1h30	1	50%	sans objet	sans objet
UE2	Actionneurs électriques	8	Actionneurs électriques	1,00	oral	1h30	2	50%	sans objet	sans objet
					écrit	1h30	1	60%	sans objet	sans objet
					pratique	sans objet	2	40%	sans objet	sans objet
UE3	Electronique de puissance	8	Electronique de puissance	1,00	écrit	1h30	1	60%	sans objet	sans objet
					pratique	sans objet	2	40%	sans objet	sans objet
					écrit	1h30	1	30%	sans objet	sans objet
UE4	Automatique	8	Automatique	1,00	écrit	1h30	2	30%	sans objet	sans objet
					oral	sans objet	3	20%	sans objet	sans objet
					livrable	sans objet	4	20%	sans objet	sans objet
UE5	Projet intégrateur 1	8	Projet intégrateur 1	1,00	pratique	sans objet	1	40%	sans objet	sans objet
					livrable	sans objet	2	30%	sans objet	sans objet
					oral	35 min	3	30%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
					Numéro de semestre :		Semestre 8			
					Année :		1ère année			
					Diplôme :		Maîtrise			
					Domaine (le cas échéant) :		Sciences, Technologies, Santé			
					Mention :		Energie			
					Parcours type :		Energie Electrique			
					Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :		oui			
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6	Monde industriel 2	8	Anglais	0,34	écrit	1h30	1	50%	sans objet	sans objet
					oral	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet
			Economie de la transition énergétique	0,33	écrit	1h30	1	100%	sans objet	sans objet
			Gestion de projet	0,33	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
UE7	H2 et stockage d'énergie	8	H2 et stockage d'énergie	1,00	écrit	1h30	1	50%	sans objet	sans objet
					oral	20 min	2	20%	sans objet	sans objet
					pratique	sans objet	3	30%	sans objet	sans objet
UE8	Chaînes de traction électriques et hybrides	8	Chaînes de traction électriques et hybrides	1,00	écrit	1h30	1	50%	sans objet	sans objet
					oral	20 min	2	20%	sans objet	sans objet
					pratique	sans objet	3	30%	sans objet	sans objet
UE9	Centrales électriques et énergies renouvelables	8	Centrales électriques et énergies renouvelables	1,00	écrit	1h30	1	20%	sans objet	sans objet
					écrit	1h30	2	20%	sans objet	sans objet
					écrit	1h00	3	20%	sans objet	sans objet
					pratique	sans objet	4	40%	sans objet	sans objet
UE10	Projet intégrateur 2	8	Projet intégrateur 2	1,00	pratique	sans objet	1	40%	sans objet	sans objet
					livrable	sans objet	2	30%	sans objet	sans objet
					oral	35 min	3	30%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
					Numéro de semestre : Semestre 9 Année : 2ème année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Energie Parcours type : Energie Electrique Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non					
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1	Monde industriel 3	8	Anglais	0,40	écrit	1h30	1	50%	sans objet	sans objet
					oral	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet
			Culture juridique et économique	0,36	écrit	1h30	1	100%	sans objet	sans objet
			Entreprenariat	0,24	oral	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
UE2	Modélisation et contrôle des systèmes énergétiques	8	Modélisation et contrôle des systèmes énergétiques	1,00	écrit	1h30	1	60%	sans objet	sans objet
					pratique	sans objet	2	40%	sans objet	sans objet
UE3	Intelligence artificielle appliquée pour les systèmes énergétiques	8	Intelligence artificielle appliquée pour les systèmes énergétiques	1,00	écrit	1h30	1	60%	sans objet	sans objet
					pratique	sans objet	2	40%	sans objet	sans objet
UE4	Développement de modèles (semi-)analytiques et numériques multi-physiques	8	Développement de modèles (semi-) analytiques et numériques multi-physiques	1,00	écrit	1h30	1	60%	sans objet	sans objet
					pratique	sans objet	2	40%	sans objet	sans objet
UE5	Projet intégrateur 3	8	Projet intégrateur 3	1,00	pratique	sans objet	1	40%	sans objet	sans objet
					livrable	sans objet	2	30%	sans objet	sans objet
					oral	35 min	3	30%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
					Numéro de semestre : Semestre 10 Année : 2ème année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Energie Parcours type : Energie Electrique Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non					
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6	Stage	10	Stage	1,00	pratique	sans objet	1	40%	sans objet	sans objet
					livrable	sans objet	2	30%	sans objet	sans objet
					oral	30 min	3	30%	sans objet	sans objet

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES										
			Numéro de semestre : Semestre 7 Année : 1ère année Diplôme : Maîtrise Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Energie Parcours type : Electrical engineering (EUR EIPH) Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui							
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Evaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Evaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1	Laboratory project & French learning	8	Laboratory Project	0,83	Practical work	Not applicable	1	40%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	2	30%	Not applicable	Not applicable
					oral	35 min	3	30%	Not applicable	Not applicable
UE2	Electrical Actuators	8	French Learning	0,17	Written exam	1h30	1	40%	Not applicable	Not applicable
					oral	Not applicable	2	60%	Not applicable	Not applicable
UE3	Power Electronic	8	Electrical Actuators	1	Written exam	1h30	1	60%	Not applicable	Not applicable
					Practical work or deliverable	Not applicable	2	40%	Not applicable	Not applicable
UE4	Control Theory	8	Power Electronic	1	Written exam	1h30	1	60%	Not applicable	Not applicable
					Practical work or deliverable	Not applicable	2	40%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	1h30	1	30%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	1h30	2	30%	Not applicable	Not applicable
UE5	Hydrogen Energy & Energy Systems	8	Control Theory	1	Written exam	1h30	2	30%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	3	20%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	1h30	4	20%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	1	100%	Not applicable	Not applicable
UE5	Hydrogen Energy & Energy Systems	8	Fuel Cell	0,34	Written exam	1h30	1	50%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	1	50%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	2	50%	Not applicable	Not applicable
UE5	Hydrogen Energy & Energy Systems	8	Thermal Management of Electric Machines	0,33	Written exam	1h30	3	100%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	3	100%	Not applicable	Not applicable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
Numéro de semestre : Semestre 8 Année : 1ère année Diplôme : Maîtrise Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Energie Parcours type : Electrical engineering (EUR EIPH) Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui										
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6	Innovation Management	8	Scientific writing	0,66	Deliverable	Not applicable	1	100%	Not applicable	Not applicable
			Economics of the Energy Transition	0,34	Written exam	1h30	1	100%	Not applicable	Not applicable
UE7	H2 & Energy Storage	8	H2 & Energy Storage	1	Written exam	1h30	1	50%	Not applicable	Not applicable
					oral	20 min	2	20%	Not applicable	Not applicable
UE8	Electric and hybrid powertrains	8	Electric and hybrid powertrains	1	Practical work	Not applicable	3	30%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	1h30	1	50%	Not applicable	Not applicable
UE9	Hydrogen Energy and Energy Efficiency	8	Conversion and Energy Efficiency	0,34	Practical work	Not applicable	3	30%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	1h30	1	60%	Not applicable	Not applicable
UE10	Labotory project & French learning	8	Energy Grids	0,33	Deliverable	30 min	1	100%	Not applicable	Not applicable
			Energy Storage	0,33	Practical work	Not applicable	1	100%	Not applicable	Not applicable
UE10	Labotory project & French learning	8	Laboratory Project	0,83	Practical work	Not applicable	2	40%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	2	30%	Not applicable	Not applicable
UE10	Labotory project & French learning	8	French learning	0,17	Written exam	1h30	1	40%	Not applicable	Not applicable
					oral	Not applicable	2	60%	Not applicable	Not applicable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
Numéro de semestre : Semestre 9 Année : 2ème année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Energie Parcours type : Electrical engineering (EUR EIPH) Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non										
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance
UE1	Laboratory project & French learning	8	Laboratory Project	0,83	Practical work Deliverable oral	Not applicable Not applicable 35 min	1 2 3	40% 30% 30%	Not applicable Not applicable Not applicable	- Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'évaluation initiale. Autre évaluation :
			French learning	0,17	Written exam oral	1h30 Not applicable	1 2	40% 60%	Not applicable Not applicable	
			Modeling and control of energy systems	1,00	Written exam	1h30	1	60%	Not applicable	
UE2	Modeling and control of energy systems	8	Advanced Cogeneration	0,34	Practical work or deliverable	Not applicable	2	40%	Not applicable	Not applicable
			Advanced Fuel Cell Technologies	0,33	Written exam	1h30	1	100%	Not applicable	
			Electrolysis Hydrogen Production	0,33	Written exam	1h30	1	100%	Not applicable	
UE3	Clean Sustainable Energy Production	8	Development of (semi-)analytical and numerical multi-physics models	1,00	Practical work or deliverable	1h30	1	60%	Not applicable	Not applicable
			Scientific Communication and Conferences	0,5	Practical work Deliverable oral	Not applicable Not applicable 30 min	1 2 1	40% 60% 100%	Not applicable Not applicable Not applicable	
UE4	Development of (semi-)analytical and numerical multi-physics models	8	Scientific Communication and Conferences	0,5	Practical work Deliverable oral	Not applicable Not applicable 30 min	1 2 1	40% 60% 100%	Not applicable Not applicable Not applicable	Not applicable
UE5	Soft Skills	8	Advanced Scientific Writing	0,5	Practical work Deliverable oral	Not applicable Not applicable 30 min	1 2 1	40% 60% 100%	Not applicable Not applicable Not applicable	Not applicable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Semestre 10 2ème année Master Sciences, Technologies, Santé Energie Electrical engineering (EUR EIPH) non										
Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :										
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique -livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance
UE6	INTERNSHIP	10	INTERNSHIP		Practical work	Not applicable	1	40%	Not applicable	- Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'UE l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'UE l'Évaluation initiale. <i>Autres options</i>
					Deliverable	Not applicable	2	30%	Not applicable	
					oral	30 min	3	30%	Not applicable	

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : 7

Année : 1ère année

Diplôme : Master

Domaine (le cas échéant) : Droit, économie, gestion

Mention : Droit de l'entreprise

Parcours type : Droit de l'entreprise industrielle et commerciale

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Oui

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1	Les chiffres et l'entreprise	8	Comptabilité des sociétés	0,5	écrit	2h	1	50%	sans objet	sans objet
			Fiscalité des résultats	0,5	livrable	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet
					écrit	1h	1	50%	sans objet	sans objet
UE2	La protection de l'entreprise	8	Droit pénal des affaires	0,5	oral		2	50%	sans objet	sans objet
					écrit	1h	1	50%	sans objet	sans objet
			Droit des données personnelles	0,5	écrit	2h	1	100%	sans objet	sans objet
UE3	La constitution de l'entreprise	8	Entreprise individuelle	0,5	écrit	1h	1	50%	sans objet	sans objet
			Droit commun des entreprises sociétaires	0,25	livrable	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet
					écrit	1h	1	100%	sans objet	sans objet
UE4	Enseignements complémentaires	8	Droit spécial des entreprises sociétaires	0,25	écrit	1h	1	100%	sans objet	sans objet
			Histoire du droit des affaires	0,25	écrit	2h	1	100%	sans objet	sans objet
			Initiation à la recherche	0,25	oral		1	100%	sans objet	sans objet
UE5	La gestion du personnel	8	Anglais des affaires	0,5	écrit	1h30	1	50%	sans objet	sans objet
			Droit pénal du travail	0,33	oral		2	50%	sans objet	sans objet
					écrit		1	100%	sans objet	sans objet
UE5	La gestion du personnel	8	Relations individuelles du travail	0,5	écrit	2h	1	60%	sans objet	sans objet
			Libertés dans l'entreprise	0,17	oral	15mn	2	40%	sans objet	sans objet
					écrit	15 mn	1	50%	sans objet	sans objet
					écrit	45mn	2	50%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : 8

Année : 1ère année

Diplôme : Master

Domaine (le cas échéant) : Droit, économie, gestion

Mention : Droit de l'entreprise

Parcours type : Droit de l'entreprise industrielle et commerciale

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Oui

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6	Les biens de l'entreprise	8	Fonds de commerce et baux commerciaux	0,5	écrit	1h	1	50%	sans objet	sans objet
					écrit	1h	2	50%	sans objet	sans objet
			Propriété intellectuelle	0,5	écrit	1h30	1	100%	sans objet	sans objet
UE7	Les difficultés des entreprises	8	Les difficultés des entreprises	1	écrit	3h	1	60%	sans objet	sans objet
					écrit	1h30	2	40%	sans objet	sans objet
UE8	Le financement de l'entreprise	8	Le financement de l'entreprise	1	livrable	sans objet	1	30%	sans objet	sans objet
					livrable	sans objet	2	30%	sans objet	sans objet
					écrit	1h30	3	40%	sans objet	sans objet
UE9	Le développement de l'entreprise	8	Restructuration de l'entreprise	0,5	écrit	2h	1	100%	sans objet	sans objet
			Droit européen de l'entreprise	0,5	écrit	1h30	1	50%	sans objet	sans objet
					écrit	1h30	2	50%	sans objet	sans objet
UE10	Enseignements complémentaires	8	Fondements économiques du droit en entreprise	0,5	oral	30 mn	1	100%	sans objet	sans objet
			Droit de l'environnement	0,5	écrit	1h	1	50%	sans objet	sans objet
					livrable	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
Numéro de semestre : 9 Année : 2ème année Diplôme : Master Domaine (le cas échéant) : Droit, économie, gestion Mention : Droit de l'entreprise Parcours type : Droit de l'entreprise industrielle et commerciale Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Non										
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1	La gouvernance et l'organisation des sociétés	8	Gouvernance sociétés	0,33	écrit	1h	1	50%	sans objet	sans objet
					écrit	1h	2	50%	sans objet	sans objet
			Rédaction des actes sociétaires	0,33	écrit	1h	1	50%	sans objet	sans objet
					écrit	1h	2	50%	sans objet	sans objet
			Responsabilité sociale des entreprises	0,17	écrit	2h	1	100%	sans objet	sans objet
UE2	L'organisation contractuelle	8	Sociologie de l'entreprise	0,17	Livrable	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
					oral	30 mn	2	50%	sans objet	sans objet
			Principes généraux des contrats privé et public des affaires	0,5	écrit	2h	1	50%	sans objet	sans objet
					écrit	2h	2	50%	sans objet	sans objet
			Assurances appliquées à l'entreprise	0,17	oral		1	100%	sans objet	sans objet
UE3	Les relations internationales de l'entreprise	8	Droit du numérique	0,16	écrit	1h30	1	100%	sans objet	sans objet
			Montages contractuels	0,17	écrit	1h	1	50%	sans objet	sans objet
					livrable	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet
			Droit du commerce international	0,5	livrable	sans objet	1	40%	sans objet	sans objet
					écrit	2h	2	60%	sans objet	sans objet
UE4	La stratégie fiscale et financière de l'entreprise	8	Traitement européen des difficultés des entreprises	0,33	écrit	2h	1	100%	sans objet	sans objet
			Terminologie juridique anglaise	0,17	écrit	30mn	1	100%	sans objet	sans objet
			Analyse financière	0,33	écrit	2h	1	50%	sans objet	sans objet
					livrable	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet
			Fiscalité des transactions	0,33	oral	15 mn	2	50%	sans objet	sans objet
UE5	Les enseignements complémentaires	8			écrit	1h	1	50%	sans objet	sans objet
			Transmission d'entreprise	0,17	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
			Gestion de patrimoine	0,17	écrit	2h	1	100%	sans objet	sans objet
			Business contract law	0,16	écrit	1h	1	100%	sans objet	sans objet
			Techniques contractuelles de gestion des différends	0,33	livrable	sans objet	1	40%	sans objet	sans objet
					écrit	2h	2	60%	sans objet	sans objet
			Procédure civile des affaires	0,17	écrit	1h30	1	100%	sans objet	sans objet
			Droits interne et international de l'arbitrage	0,17	écrit	1h	1	100%	sans objet	sans objet
			Techniques financières	0,17	écrit	2h	1	100%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : 10

Année : 2ème année

Diplôme : Master

Domaine (le cas échéant) : Droit, économie, gestion

Mention : Droit de l'entreprise

Parcours type : Droit de l'entreprise industrielle et commerciale

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Non

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE10	Stage ou mémoire	10	Stage ou mémoire	1	oral (soutenance d'un rapport ou d'un mémoire)	sans objet		100%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : 2 Année : 1ère année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Sciences pour l'ingénieur Parcours type : Ingénierie Thermique Energétique Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui												Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire	
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE / UE OU Nombre minimal d'épreuves	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE6	Outils Mathématiques 1		Outils Mathématiques 1	1	écrit	30 min	n>=2	50%	40%	Sans objet			
					écrit	1h30min	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	60%
UE7	SPI 1		Automatique	0,5	écrit	1h30min	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	50%
					livrable	sans objet	2	25%	25%	Sans objet			
					pratique	2h	3	25%	25%	Sans objet			
			Electrocinétique 1	0,5	écrit	1h	1	25%	25%	Sans objet			
					livrable	sans objet	2	25%	25%	Sans objet			
					écrit	2h	3	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	50%
UE8	Physique Newtonnienne		Physique newtonienne 1	0,66	écrit	1h	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h	60%
			Physique newtonienne 2	0,34	livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet			
					écrit	1h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h	100%
UE9	SPI 2		Electrocinétique 2	0,5	écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
					livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet			
			Mécanique et Ingénierie	0,5	écrit	1h30min	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
					livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet			
					écrit	1h	1	50%	50%	Sans objet			
UE10	Transverse		Enjeux socio-écologiques	0,33	livrable	sans objet	2	25%	25%	Sans objet			
					oral	20 min	3	25%	25%	Sans objet			
					écrit	1h	1	50%	50%	Sans objet			
			Atelier Projet professionnel	0,17	livrable	sans objet	1	100%	100%	Sans objet			
			Anglais	0,5	écrit	1h30min	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	0h45min	70%
					écrit	1h30min	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	0h45min	70%
					oral	sans objet	2	50%	30%	Sans objet			

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
<div>Numéro de semestre : 3</div> <div>Année : 2 ème année</div> <div>Diplôme : Licence</div> <div>Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé</div> <div>Mention : Sciences pour l'ingénieur</div> <div>Parcours type : Ingénierie Thermique Energétique</div> <div>Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui</div>													Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance													
Coef. (%) de la													

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
<div>Numéro de semestre : 4</div> <div>Année : 2 ème année</div> <div>Diplôme : Licence</div> <div>Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé</div> <div>Mention : Sciences pour l'ingénieur</div> <div>Parcours type : Ingénierie Thermique Energétique</div> <div>Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui</div>													Chaque point est attribué à l'étudiant pour la publication et non nécessaire
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuves	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE6	Maths Info Appliquées aux Sciences 2		Outils Mathématiques 2	0,83	écrit	30 min	n>=2	50%	40%	Sans objet			
					écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
			Informatique 2	0,17	pratique	2h	1	100%	100%	Sans objet			
UE7	Sciences pour l'ingénieur 2		Informatique Industrielle	0,50	écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
					livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet			
			Automatismes Industriels	0,50	écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
					livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet			
UE8	Physique et Energétique 2		Physique du rayonnement	0,50	écrit	1h30	1	100%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	100%
			Transferts thermiques	0,50	écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	50%
					livrable	sans objet	2	50%	50%	Sans objet			
UE9	Physique et EEA 2		Génie Electrique	0,50	écrit	1h30	1	75%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	75%
					livrable	sans objet	2	25%	25%	Sans objet			
			Electromagnétisme	0,50	écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	100%
					écrit	1h30	2	40%	0%				
UE10	Transverse S4		Culture d'entreprise	0,17	écrit	1h30	1	100%	100%	Sans objet			
			Culture générale	0,17	écrit	1h30	1	100%	100%	Sans objet			
			Anglais	0,33	écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	0h45	70%
					oral	sans objet	2	50%	30%				
					oral	20 mn	1	40%	40%	Sans objet			
			Projet technique tuteuré S4	0,33	livrable	sans objet	2	60%	60%	Sans objet			

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : 5 Année : 3 ème année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Sciences pour l'ingénieur Parcours type : Ingénierie Thermique Energétique Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui													
												Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire	
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE1	Mathématiques appliquées		Analyse numérique	0,5	écrit	0h30	1	35%	30%	Sans objet			
					livrable	sans objet	2	15%	10%	Sans objet			
			Mathématiques pour l'ingénieur	0,5	écrit	2h	3	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	2h	60%
					écrit	0h45	1	50%	15%	Sans objet			
UE2	Thermodynamique et conversion d'énergie		Conversion d'énergie thermique et mécanique	0,34	écrit	1h30	1	100%	0%	Evaluation de remplacement	ecrit	1h30	100%
			Thermodynamique, principes	0,33	écrit	1h	1	25%	0%	Sans objet			
					livrable	sans objet	2	25%	25%	Sans objet			
					écrit	1h30	3	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	75%
			Thermodynamique avancée	0,33	écrit	1h	1	25%	0%	Sans objet			
					livrable	sans objet	2	25%	25%	Sans objet			
					écrit	1h30	3	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	75%
					écrit	1h	1	25%	0%	Sans objet			
UE3	Transferts et écoulements, principes		Transferts thermiques - Conduction stationnaire	0,34	écrit	1h	1	25%	0%	Sans objet			
					livrable	sans objet	2	25%	25%	Sans objet			
					écrit	1h30	3	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	75%
			Dynamique des fluides parfaits	0,33	écrit	1h	1	25%	0%	Sans objet			
					livrable	sans objet	2	25%	25%	Sans objet			
					écrit	1h30	3	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	75%
			Transferts thermiques - Convection	0,33	écrit	1h	1	25%	0%	Sans objet			
					livrable	sans objet	2	25%	25%	Sans objet			
					écrit	1h30	3	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	75%
					écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	80%
UE4	Instrumentation et métrologie		Instrum.,mesures,capteurs	0,5	écrit	1h30	1	60%	0%	Sans objet			
					livrable	sans objet	2	40%	20%	Sans objet			
			Métrologie thermique et fluidique	0,33	écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	80%
					livrable	sans objet	2	40%	20%	Sans objet			
UE5	Connaissance de l'environnement professionnel		Informatique pour l'ingénieur	0,17	livrable	sans objet	1	100%	100%	Sans objet			
					livrable	sans objet	1	100%	100%	Sans objet			
			Atelier projet professionnel	0,17	écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	0h45	70%
					oral	sans objet	2	50%	30%	Sans objet			

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : 6 Année : 3 ^{ème} année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Sciences pour l'ingénieur Parcours type : Ingénierie Thermique Energétique Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui													
												Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire	
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2 ^{nde} chance	Forme de la 2 ^{de} chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE6	Traitement de l'information		Traitement des signaux	0,5	livrable	sans objet	1	40%	20%	Sans objet			
			Automatique	0,5	écrit	1h30	2	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	80%
UE7	Systèmes thermiques mécaniques et électriques		Conversion d'énergie électrique	0,33	livrable	sans objet	1	40%	20%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
					écrit	1h30	2	60%	0%	Sans objet			
			Mécanique des systèmes	0,5	livrable	sans objet	1	40%	20%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	80%
					écrit	1h30	2	60%	0%	Sans objet			
UE 8	Transferts et écoulements avancés		Systèmes thermiques	0,17	écrit	1h30	1	100%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	100%
			Transferts thermiques - Conduction instationnaire	0,33	écrit	1h	1	40%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	100%
					écrit	1h30	2	60%	0%				
			Dynamique des fluides visqueux	0,5	écrit	1h	1	40%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	100%
					écrit	1h30	2	60%	0%				
			Transferts thermiques - Rayonnement, modèles	0,17	écrit	0h40	1	100%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	0h40	100%
UE9	Thermique de l'habitat et projet intégrateur		Thermique de l'habitat	0,33	livrable	sans objet	1	100%	100%	Sans objet			
			Projet	0,67	livrable	sans objet	1	40%	40%	Sans objet			
					oral	sans objet	2	60%	60%	Sans objet			
UE10	Stage industriel		Stage industriel	1	pratique	sans objet	1	25%	25%	Sans objet			
					livrable	sans objet	2	25%	25%	Sans objet			
					oral	sans objet	3	50%	50%	Sans objet			

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : 1 Année : 1ère année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Sciences pour l'ingénieur Parcours type : Ingénierie Electrique et Energie Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui												Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire	
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuves	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE1	Mathématiques		Algèbre	0,5	écrit	20 min	n>=2	50 %	30 %	Sans objet			
					écrit	1h30min	1	50 %	0 %	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	70 %
			Analyse	0,5	écrit	20 min	n>=2	50 %	30 %	Sans objet			
					écrit	1h30min	1	50 %	0 %	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	70 %
UE2	Physique		Electricité	0,5	Ecrit	0h45 min	1	25%	25%	sans objet			
					Livrable	sans objet	2	25%	25%	sans objet			
			Thermodynamique	0,5	Ecrit	1h30min	3	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	50%
					Ecrit	1h30min	1	70%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h	70%
UE3	Sciences pour l'Ingénieur		Découverte EEA	0,33	Livrable	sans objet	n>=2	30%	30%	sans objet			
					écrit	1h30min	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	60%
			Découverte Mécanique	0,33	écrit	1h30min	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	60%
					livrable	sans objet	2	40%	40%	sans objet			
			Base de la programmation	0,34	écrit	1h	1	10%	10%	sans objet			
					livrable	sans objet	2	40%	40%	sans objet			
UE4	Chimie		Chimie	1	écrit	2h	3	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	2h	50%
					écrits n>2	nx30min	1	25%	25%	sans objet			
					livrable	sans objet	2	25%	25%	sans objet			
UE5	Méthodologie des sciences et du travail universitaire		PIX	0,33	écrit	30 minutes	1	100%	100%	Sans objet			
			Anglais	0,34	écrit	1h30min	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	0h45min	100%
					écrit	1h30min	2	50%	0%				
			Méthodologie scientifique	0,33	livrable	sans objet	1	100%	100%	sans objet			
			Documentation		sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet			

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : 2 Année : 1ère année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Sciences pour l'ingénieur Parcours type : Ingénierie Electrique et Energie Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui											Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire		
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuves	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE6	Outils Mathématiques 1		Outils Mathématiques 1	1	écrit	30 min	n>=2	50%	40%	Sans objet			
					écrit	1h30min	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	60%
UE7	SPI 1		Automatique	0,5	écrit	1h30min	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	50%
					livrable	sans objet	2	25%	25%	Sans objet			
					pratique	2h	3	25%	25%	Sans objet			
			Electrocinétique 1	0,5	écrit	1h	1	25%	25%	Sans objet			
					livrable	sans objet	2	25%	25%	Sans objet			
					écrit	2h	3	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	50%
UE8	Physique Newtonnienne		Physique newtonienne 1	0,66	écrit	1h	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h	60%
					livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet			
			Physique newtonienne 2	0,34	écrit	1h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h	100%
UE9	SPI 2		Electrocinétique 2	0,5	écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
					livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet			
			Mécanique et Ingénierie	0,5	écrit	1h30min	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
					livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet			
					écrit	1h	1	50%	50%	Sans objet			
UE10	Transverse		Enjeux socio-écologiques	0,33	livrable	sans objet	2	25%	25%	Sans objet			
					oral	20 min	3	25%	25%	Sans objet			
					écrit	1h	1	50%	50%	Sans objet			
			Atelier Projet professionnel	0,17	livrable	sans objet	1	100%	100%	Sans objet			
			Anglais	0,5	écrit	1h30min	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	0h45min	70%
					oral	sans objet	2	50%	30%	Sans objet			

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
<div>Numéro de semestre : 3</div> <div>Année : 2 ème année</div> <div>Diplôme : Licence</div> <div>Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé</div> <div>Mention : Sciences pour l'ingénieur</div> <div>Parcours type : Ingénierie Electrique et Energie</div> <div>Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui</div>													Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance
Chaque pour les étudiants pour la publication si non nécessaire.													
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuves	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE1	Maths Info Appliqués aux Sciences 1		Outils Mathématiques 1	0,50	écrit	15 min	n>=2	50%	30%	Sans objet	écrit	1h	70%
				écrit	1h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement				
			Informatique 1	0,50	écrit	2h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	2h	50%
					écrit	1h30	2	15%	15%	Sans objet			
UE2	Sciences pour l'ingénieur 1		Dimensionnement des structures	0,50	livrable	sans objet	3	35%	35%	Sans objet			
					écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
			Mécanique du solide	0,50	livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet			
					écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
UE3	Physique et Energétique 1		Thermodynamique	0,50	livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet			
					écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	100%
			Mécanique des fluides	0,50	écrit	1h30	2	50%	0%				
					écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
UE4	Physique et EEA 1		Automatique	0,50	livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet			
					écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
			Electronique	0,50	livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet			
					écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
UE5	Transverse S3		Atelier Projet professionnel	0,16	livrable	sans objet	1	100%	100%	Sans objet			
			Projet de recherche documentaire	0,17	livrable	sans objet	1	100%	100%	Sans objet			
			Projet technique tutoré S3	0,17	livrable	sans objet	1	100%	100%	Sans objet			
			Anglais S3	0,50	écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	0h45	70%
					oral	sans objet	2	50%	30%				

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : 5 Année : 3 ème année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Sciences pour l'ingénieur Parcours type : Ingénierie Electrique et Energie Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui													
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE1	Mathématiques appliquées		Analyse numérique	0,5	écrit	0h30	1	35%	30%	Sans objet			
					livrable	sans objet	2	15%	10%	Sans objet			
			Mathématiques pour l'ingénieur	0,5	écrit	2h	3	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	2h	60%
					écrit	0h45	1	50%	15%	Sans objet			
UE2	Physique appliquée		Electronique	0,5	écrit	0h45	2	50%	15%	Evaluation supplémentaire	écrit	1h30	70%
					écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
					écrit	1h	2	25%	20%	Sans objet			
			Electromagnétisme	0,5	pratique	2h	3	25%	20%	Sans objet			
					écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
					écrit	1h00	2	25%	20%	Sans objet			
UE3	Conversion d'énergie électrique		Electronique de puissance	0,5	livrable	sans objet	3	25%	20%	Sans objet			
					écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
					écrit	1h	2	25%	20%	Sans objet			
			Electrotechnique	0,5	pratique	2h	3	25%	20%	Sans objet			
					écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
					écrit	1h00	2	25%	20%	Sans objet			
UE4	Instrumentation et informatique industrielle		Instrum.,mesures,capteurs	0,5	livrable	sans objet	3	25%	20%	Sans objet			
					écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	80%
			Informatique industrielle	0,5	livrable	sans objet	2	40%	20%	Sans objet			
					écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
UE5	Connaissance de l'environnement professionnel		Atelier projet professionnel	0,17	livrable	sans objet	2	50%	40%	Sans objet			
					écrit	1h30	1	100%	100%	Sans objet			
			Anglais	0,83	écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	0h45	70%
					oral	sans objet	2	50%	30%	Sans objet			

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : 6 Année : 3 ème année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Sciences pour l'ingénieur Parcours type : Ingénierie Electrique et Energie Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui													
Cachet pour les étudiants pour la publication si non nécessaire													
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE6	Signaux et systèmes		Traitement des signaux	0,34	livrable	sans objet	1	40%	20%	Sans objet			
					écrit	1h30	2	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	80%
			Automatique	0,33	écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement		1h30	60%
					livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet			
UE7	Thermique et mécanique des systèmes		Asservissements linéaires	0,33	écrit	1h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement		1h30	60%
					pratique	2h	2	50%	40%	Sans objet			
			Mécanique des systèmes	0,5	écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement		1h30	60%
					livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet			
UE8	Technologie et stockage de l'énergie électrique		Thermique des composants	0,5	écrit	1h	2	25%	20%	Sans objet			
					livrable	sans objet	3	25%	20%	Sans objet			
			Stockage de l'énergie électrique	0,5	écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement		1h30	60%
					livrable	sans objet	2	50%	40%	Sans objet			
UE9	Projet intégrateur		Technologie électrique	0,5	écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement		1h30	60%
					écrit	1h	2	50%	40%	Sans objet			
					oral	0h45	1	40%	40%	Sans objet			
					livrable	sans objet	2	30%	30%	Sans objet			
UE10	Stage industriel		Projet intégrateur	1	pratique	sans objet	3	30%	30%	Sans objet			
					oral	0h45	1	40%	40%	Sans objet			
					livrable	sans objet	2	30%	30%	Sans objet			
					pratique	sans objet	3	30%	30%	Sans objet			

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES																
Numéro de semestre : 2 Année : 1ère année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, Santé, Technologies Mention : Physique Chimie Parcours type : Physique Chimie Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui																
												Caché pour les étudiants pour la publication s non nécessaire				
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuves	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE			
UE6	Outils Mathématiques		Outils Mathématiques		écrit	30 min	n>=2	50%	40%	Sans objet						
					écrit	1h30min	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	60%			
UE7	Physique-Chimie		Chimie organique	0,5	écrit	1h	1	40%	40%	Sans objet						
					livrable	sans objet	2	20%	20%	Sans objet						
					écrit	1h30min	3	40%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	40%			
			Electrocinétique 1	0,5	écrit	1h	1	25%	25%	Sans objet						
					livrable	sans objet	2	25%	25%	Sans objet						
					écrit	2h	3	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	50%			
UE8	Physique newtonienne et optique		Optique	0,34	Ecrit	1h	1	40%	0%	Sans objet						
					Ecrit	1h30 min	2	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	100%			
			Physique newtonienne 1	0,66	écrit	1h30min	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	60%			
					livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet						
UE9	Chimie générale		Chimie générale		écrit	1h30 min	1	30%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	50%			
					écrit	1h30min	2	30%	0%							
					livrable	sans objet	3	40%	50%	Sans objet						
UE10	Transverse		Enjeux socio-écologiques	0,33	écrit	1h	1	50%	50%	Sans objet						
					livrable	sans objet	2	25%	25%	Sans objet						
					oral	20 min	3	25%	25%	Sans objet						
			Atelier Projet professionnel	0,17	livrable	sans objet	1	100%	100%	Sans objet						
					écrit	1h30min	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	0h45min	70%			
					oral	sans objet	2	50%	30%	Sans objet						

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES 2025/2026

Numéro de semestre : **1**
 Année : **1ère année**
 Diplôme : **Licence**
 Domaine (le cas échéant) : **Arts, Lettres, Langues**
 Mention : **Langues étrangères appliquées**
 Parcours type : **Développement international des entreprises**
 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **oui**

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
Semestre 01														
UE 1	Langue étrangère Anglais	7	1	Lexique et Grammaire Anglais	3	écrit	1h	3	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	2h	100%
				Compréhension expression écrites Anglais	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Compréhension et expression orales Anglais	1	oral		1	50%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
						écrit	1h	1	50%					
UE 2	Langue étrangère Allemand	7	1	Lexique et grammaire Allemand	3	écrit	1h	3	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	2h	100%
				Compréhension et expression écrites Allemand	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Compréhension et expression orales Allemand	1	oral		1	50%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
						écrit	1h	1	50%					
	Langue étrangère Espagnol	7	1	Lexique et Grammaire Espagnol	3	écrit	1h	3	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	2h	100%
				Compréhension expression écrites Espagnol	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Compréhension expression orales Espagnol	1	oral		1	50%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
						écrit	1h	1	50%					
UE 3	Civilisation	6	1	Introduction à Civilisation des pays anglophones	1	livrable	sans objet	1	20%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
						écrit	1h	2	80%					
				Introduction à civilisation des pays LVB allemand ou espagnol	1	livrable	sans objet	1	20%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
						écrit	1h	2	80%					
UE 4	Découverte de l'entreprise	6	1	Introduction aux problématiques économiques	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Comptabilité	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Communication écrite en français	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
UE 5	Enseignements d'ouverture	6	1	Culture & images	2	écrit	1h	1	70%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
						livrable	sans objet	1	30%	0%				
				Méthodologie de l'apprentissage universitaire		sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
				Bureautique et PIX (partie 1)	1	écrit		1	100%	100%	session unique	session unique	session unique	session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES 2025/2026

Numéro de semestre : **2**
 Année : **1ère année**
 Diplôme : **Licence**
 Domaine (le cas échéant) : **Arts, Lettres, Langues**
 Mention : **Langues étrangères appliquées**
 Parcours type : **Développement international des entreprises**
 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **oui**

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
Semestre 02														
UE 6	Langue étrangère Anglais	7	1	Lexique et grammaire Anglais	3	écrit	1h	3	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	2h	100%
				Introduction à la traduction Anglais	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Comprehension et expression orales Anglais	1	oral		1	50%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
						écrit	1h	1	50%					
UE 7	Langue étrangère Allemand	7	1	Lexique et grammaire Allemand	3	écrit	1h	3	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	2h	100%
				Introduction à la traduction Allemand	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Compréhension et expression orales Allemand	1	oral		1	50%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
						écrit	1h	1	50%					
	Langue étrangère Espagnol	7	1	Lexique et grammaire Espagnol	3	écrit	1h	3	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	2h	100%
				Introduction à la traduction Espagnol	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Compréhension et expression orales Espagnol	1	oral		1	50%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
						écrit	1h	1	50%					
UE 8	Civilisation contemporaine	6	1	Médias, politique et sociétés dans pays anglophones	1	livrable	sans objet	1	20%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
						écrit	1h	2	80%					
				Médias, politique, société LVB allemand ou espagnol	1	livrable	sans objet	1	20%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
						écrit	1h	2	80%					
UE 9	Economie des organisations	6	1	Introduction aux problématiques économiques	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Comptabilité	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Communication pour les organisations	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
UE 10	Enseignements d'ouverture	6	1	Ouverture culturelle	2	livrable	sans objet	1	100%	100%	session unique	session unique	session unique	session unique
				Enjeux socio-écologiques	2	livrable	sans objet	1	25%	25%	session unique	session unique	session unique	session unique
						oral	20 min	1	25%	25%	session unique	session unique	session unique	session unique
						écrit	1h	1	50%	50%	session unique	session unique	session unique	session unique
				Bureautique & PIX (partie 2)	2	écrit		1	100%	100%	session unique	session unique	session unique	session unique
				Construction du projet personnel et professionnel	1	livrable	sans objet	1	100%	100%	session unique	session unique	session unique	session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES 2025/2026														
Numéro de semestre : 3 Année : 2ème année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Arts, Lettres, Langues Mention : Langues étrangères appliquées Parcours type : Développement international des entreprises Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui														
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
Semestre 03														
UE 1	Langue étrangère Anglais	7	1	Traduction (version et thème) Anglais	2	écrit	1h30	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h30	100%
				Compréhension expression écrites Anglais	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Compréhension expression orales Anglais	1	oral		1	50%	0%	Évaluation de remplacement	oral	30 min	100%
						écrit	1h	1	50%					
UE 2	Langue étrangère Allemand	7	1	Traduction (version et thème) Allemand	2	écrit	1h30	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h30	100%
				Compréhension expression écrites Allemand	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Compréhension expression orales Allemand	1	oral		1	50%	0%	Évaluation de remplacement	oral	30 min	100%
						écrit	1h	1	50%					
	Langue étrangère Espagnol	7	1	Traduction (version et thème) Espagnol	2	écrit	1h30	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h30	100%
				Compréhension expression écrites Espagnol	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Compréhension expression orales Espagnol	1	oral		1	50%	0%	Évaluation de remplacement	oral	30 min	100%
						écrit	1h	1	50%					
UE 3	Langues et civilisations	6	1	Histoire économique et sociale anglais	2	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	oral	30 min	100%
				Histoire économique et sociale allemand ou espagnol	2	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	oral	30 min	100%
				TD Histoire économique et sociale anglais	1	écrit	1h	2	100%	100%	session unique			
				TD Histoire économique et sociale allemand ou espagnol	1	écrit	1h	2	100%	100%	session unique			
UE 4	Communication	6	1	Introduction au journalisme	1	livrable	sans objet	1	30%	30%	session unique			
						écrit	1h	1	70%	70%				
				Modes et outils de communication	1	livrable	sans objet	1	20%	0%	Évaluation de remplacement	oral	30 min	100%
						oral		1	50%	0%				
						écrit	30 min	1	30%	0%				
				Français techniques d'expression	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
Méthodologie de la recherche scientifique	1	livrable	sans objet	1	100%	100%	session unique							
UE 5	Développement des organisations	6	1	Commerce international	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Introduction au droit	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Bureautique (partie 3)	1	livrable	sans objet	1	50%	50%	session unique			
						écrit	1h	1	50%	50%				

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES 2025/2026														
Numéro de semestre : 4 Année : 2ème année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Arts, Lettres, Langues Mention : Langues étrangères appliquées Parcours type : Développement international des entreprises Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui														
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
Semestre 04														
UE 6	Langue étrangère Anglais	7	1	Traduction (version et thème) Anglais	2	écrit	1h30	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h30	100%
				Compréhension expression écrites Anglais	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Compréhension expression orales Anglais	1	oral		1	50%	0%	Évaluation de remplacement	oral	30 min	100%
						écrit	1h	1	50%					
UE 7	Langue étrangère Allemand	7	1	Traduction (version et thème) Allemand	2	écrit	1h30	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h30	100%
				Compréhension expression écrites Allemand	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Compréhension expression orales Allemand	1	oral		1	50%	0%	Évaluation de remplacement	oral	30 min	100%
						écrit	1h	1	50%					
	Langue étrangère Espagnol	7	1	Traduction (version et thème) Espagnol	2	écrit	1h30	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h30	100%
				Compréhension expression écrites Espagnol	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
Compréhension expression orales Espagnol				1	oral		1	50%	0%	Évaluation de remplacement	oral	30 min	100%	
					écrit	1h	1	50%						
UE 8	Economies et sociétés contemporaines	6	1	Economie et sociétés contemporaines des pays anglophones	2	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	oral	30 min	100%
				Economie et sociétés contemporaines des pays germanophones ou hispanophones	2	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	oral	30 min	100%
				Analyse orale de documents socioéconomiques et culturels anglais	1	oral		2	100%	100%	session unique			
				Analyse orale de documents socioéconomiques et culturels allemand ou espagnol	1	oral		2	100%	100%	session unique			
				Journalisme	1	livrable	sans objet	1	100%	100%	session unique			
UE 9	Communication en entreprise	6	1	Correspondance d'entreprise anglais	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Correspondance d'entreprise allemand ou espagnol	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Négociation d'entreprise anglais	2	oral		1	50%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
						écrit	1h	1	50%	0%				
				Négociation en entreprise allemand ou espagnol	2	oral		1	50%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
						écrit	1h	1	50%	0%				
UE 10	Développement international des organisations	6	1	Projet professionnel et découverte du monde de l'entreprise	1	livrable	sans objet	1	100%	100%	session unique			
				Commerce international	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Droit des affaires	2	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES 2025/2026																	
Numéro de semestre : 5																	
Année : 3ème année																	
Diplôme : Licence																	
Domaine (le cas échéant) : Arts, Lettres, Langues																	
Mention : Langues étrangères appliquées																	
Parcours type : Développement international des entreprises																	
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui																	
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE			
Semestre 05																	
UE 1	Langue étrangère Anglais	7	1	Traduction Anglais	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%			
				Rédaction Anglais	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%			
				Interprétation traditionnelle et en situation Anglais	1	oral		2	100%	0%	Évaluation de remplacement	oral	1h	100%			
				Compréhension et expression orales anglais	1	oral		1	50%	0%	Évaluation de remplacement	oral	30 min	100%			
						écrit	1h	1	50%								
UE 2	Langue étrangère Allemand	7	1	Traduction Allemand	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%			
				Rédaction Allemand	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%			
				Interprétation traditionnelle et en situation Allemand	1	oral		2	100%	0%	Évaluation de remplacement	oral	1h	100%			
				Compréhension et expression orales en Allemand	1	oral		1	50%	0%	Évaluation de remplacement	oral	30 min	100%			
	écrit	1h	1			50%											
	Langue étrangère Espagnol	7	1	Traduction Espagnol	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%			
				Rédaction Espagnol	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%			
				Interprétation traditionnelle et en situation Espagnol	1	oral		2	100%	0%	Évaluation de remplacement	oral	1h	100%			
				Compréhension et expression orales Espagnol	1	oral		1	50%	0%	Évaluation de remplacement	oral	30 min	100%			
						écrit	1h	1	50%								
UE 3	Interculturalité	6	1	Etudes interculturelles anglais	2	oral		1	40%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%			
						écrit	1h	1	60%								
				Etudes interculturelles allemand ou espagnol	2	oral		1	40%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%			
						écrit	1h	1	60%								
				Institutions internationales et géopolitique	1	oral		1	40%	0%	Évaluation de remplacement	oral	30 min	100%			
						écrit	1h	1	60%								
UE 4	Marketing et monde numérique	6	1	Marketing et web marketing	2	livrable	sans objet	1	30%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%			
						écrit	1h	1	70%								
				Outils, pratiques et enjeux du numérique	2	livrable	sans objet	1	50%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%			
						écrit	1h	1	50%								
				Bureautique	1	écrit	1h	1	100%	100%	session unique						
UE 5	Insertion dans le monde professionnel	6	1	Projet d'équipe : Journalisme	2	livrable	sans objet	1	100%	100%	session unique						
				Atelier projet professionnel	2	livrable	sans objet	1	100%	100%	session unique						
				Méthodologie de la recherche de stage	1	livrable	sans objet	1	100%	100%	session unique						

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES 2025/2026

Numéro de semestre : **6**
 Année : **3ème année**
 Diplôme : **Licence**
 Domaine (le cas échéant) : **Arts, Lettres, Langues**
 Mention : **Langues étrangères appliquées**
 Parcours type : **Développement international des entreprises**
 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **oui**

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
Semestre 06														
UE 6	Langue étrangère Anglais	7	1	Traduction Anglais	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Rédaction Anglais	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Interprétation Anglais	1	oral		2	100%	0%	Évaluation de remplacement	oral	1h	100%
				Compréhension et expression orale Anglais	1	oral		2	100%	0%	Évaluation de remplacement	oral	30 min	100%
UE 7	Langue étrangère Allemand	7	1	Traduction Allemand	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Rédaction Allemand	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Interprétation Allemand	1	oral		2	100%	0%	Évaluation de remplacement	oral	1h	100%
				Compréhension et expression orale Allemand	1	oral		2	100%	0%	Évaluation de remplacement	oral	30 min	100%
	Langue étrangère Espagnol	7	1	Traduction Espagnol	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Rédaction Espagnol	1	écrit	1h	2	100%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Interprétation Espagnol	1	oral		2	100%	0%	Évaluation de remplacement	oral	1h	100%
				Compréhension et expression orale Espagnol	1	oral		2	100%	0%	Évaluation de remplacement	oral	30 min	100%
UE 8	Communication en entreprise	6	1	Marketing	2	livrable	sans objet	1	20%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
						oral		1	30%	0%				
						écrit	1h	1	50%	0%				
				Communication et stratégie digitales anglais	1	écrit	30 min	1	40%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
						écrit	1h	1	60%	0%				
				Communication orale professionnelle allemand ou espagnol	1	oral	sans objet	1	100%	0%	Évaluation de remplacement	oral	15min	100%
UE 9	Stage	6	2	Stage	2	livrable	sans objet	1	40%	40%	session unique	session unique	session unique	session unique
						oral		1	40%	40%				
						écrit	1h	1	20%	20%				

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES														
Numéro de semestre : Semestre 5 Année : 3 ième année (année 2025-2026) Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Informatique Parcours type : Produits et Services Multimédia Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui														
												Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire		
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE1	Anglais, Théorie et technique de la communication	8	6	Anglais	3	Ecrit	30 minutes minimum	3 minimum	50 %	sans objet	Neutralisation de la moins bonne	sans objet	sans objet	sans objet
					Oral	30 minutes minimum	2 minimum	50 %	sans objet	Neutralisation de la moins bonne	sans objet	sans objet	sans objet	
				Théorie et technique de la communication	3	Oral	10 min	1 minimum	50 %	sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes (oral ou écrit) de l'Évaluation initiale qui compte alors pour 100 % de la seconde chance	sans objet	sans objet	sans objet
						Ecrit	1 heure	1 minimum	50 %					
UE2	Théorie des langages et programmation fonctionnelle	8	6	Théorie des langages	3	Ecrit	2x1 heure minimum	2 minimum	50 %	sans objet	Neutralisation de la moins bonne note d'écrit, compte 50 % de la seconde chance	sans objet	sans objet	sans objet
						Livrable	sans objet	1 minimum	25 %	sans objet	Neutralisation de la moins bonne note (livrable ou oral), la note restante compte pour 50 % de la seconde chance	sans objet	sans objet	sans objet
						Oral	10 minutes minimum	1 minimum	25 %	sans objet				
					Algorithmique fonctionnelle et structures de données	3	Livrable	sans objet	3 minimum	100 %	sans objet	Neutralisation de la moins bonne note	sans objet	sans objet
UE3	Systèmes, Réseaux et Sécurité	8	6			Ecrit	3x45mn minimum	3 minimum	55 %	sans objet	Neutralisation de la moins bonne	sans objet	sans objet	sans objet
						Oral	10 min minimum	1 minimum	20 %	100 %	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
						Livrable	sans objet	1 minimum	25 %	100 %	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
UE4	Image numérique, outils pour l'image et apprentissage	8	6	Image numérique et outils pour l'image	4	Ecrit	1 heure	1 minimum	25 %	sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE. Les deux notes restantes comptent à 50/50 pour la seconde chance.	sans objet	sans objet	sans objet
						Pratique	sans objet	1 minimum	25 %					
						Livrable	sans objet	1 minimum	50 %					
				Apprentissage	2	Livrable	sans objet	1 minimum	50 %	sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE. Les deux notes restantes comptent à 50/50 pour la seconde chance.	sans objet	sans objet	sans objet
						Ecrit	45 minutes minimum	1 minimum	25 %					
						Oral	10m minimum	1 minimum	25 %					
UE5	Projet intégrateur et modélisation	8	6	Projet intégrateur - partie conception	3	Livrable	sans objet	2 minimum	100 %	sans objet	Neutralisation de la moins bonne	sans objet	sans objet	sans objet
				Modélisation	3	Ecrit	1 heure	2 minimum	60 %	sans objet	Neutralisation de la moins bonne (le résultat compte 60 % de la seconde chance)	sans objet	sans objet	sans objet
						Livrable	sans objet	1 minimum	40 %	40 %	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES														
Numéro de semestre : Semestre 6 Année : 3 ième année (année 2025-2026) Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Informatique Parcours type : Produits et Services Multimédia Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : OUI													Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire	
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Coefficient de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE6	Développement web avancé, analyse syntaxique	8	6	Développement web avancé	3	Pratique	sans objet	1 minimum	50 %	sans objet	Conservation de la meilleure des notes (pratique ou livrable) de l'évaluation initiale qui compte alors pour 100 %	sans objet	sans objet	sans objet
						Livrable	sans objet	1 minimum	50 %					
				Analyse syntaxique et XML	3	Pratique	sans objet	1 minimum	50 %	sans objet	Conservation de la meilleure des notes (pratique ou livrable) de l'évaluation initiale qui compte alors pour 100 %	sans objet	sans objet	sans objet
						Ecrit	1 heure	1 minimum	50 %					
UE7	Médias avancés (3D et son), Projet personnel et professionnel	8	6	Algorithmique géométrique	4	Livrable	sans objet	3 minimum	100 %	sans objet	Neutralisation de la moins bonne note	sans objet	sans objet	sans objet
				Son	1	Ecrit	30 min	1 minimum	50 %	sans objet	Conservation de la meilleure des notes (écrit ou livrable) de l'évaluation initiale qui compte alors pour 100 %	sans objet	sans objet	sans objet
						Livrable	sans objet	1 minimum	50 %					
				Projet personnel et professionnel	1	Livrable	sans objet	1 note	100 %	100 %	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
UE8	Projet intégrateur et design pour le multimédia	8	6	Principes du design pour le multimédia	3	Livrable	sans objet	2	60 %	sans objet	Conservation de la meilleure des notes	sans objet	sans objet	sans objet
						Oral	10 min minimum	1	40 %	100 %	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
				Projet Intégrateur - partie réalisation	3	Livrable	sans objet	1 note	50 %	100 %	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
						Oral	10 min minimum	1 note	50 %	100 %	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
UE9	Anglais	8	3			Ecrit	30 minutes minimum	3 minimum	50 %	sans objet	Neutralisation de la moins bonne note	sans objet	sans objet	sans objet
						Oral	30 minutes minimum	2 minimum	50 %	sans objet	Neutralisation de la moins bonne note	sans objet	sans objet	sans objet
UE10	Stage en entreprise	8	9			Pratique	sans objet	1 note	40 %	100 %	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet
						Oral en anglais	25 minutes	1 note	30 %					
						Livrable	sans objet	1 note	30 %					

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :										Semestre 1 Première année Licence DEG Droit Non			
Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire													
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'ECUE	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	
UE1	Introduction générale au droit et méthodologie juridique	CM Introduction générale au droit et méthodologie juridique	100%	Ecrit	3h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	3h	50%	
		TD Introduction générale au droit et méthodologie juridique		Ecrit	1h30	1	30%	30%	Sans objet				
				Livrable	Sans objet	2	20%	20%					
UE2	Introduction au droit constitutionnel	CM Introduction au droit constitutionnel	100%	Ecrit	3h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	3h	50%	
		TD Introduction au droit constitutionnel		Ecrit	1h30	1	30%	30%	Sans objet				
				Livrable	Sans objet	2	10%	10%					
				Oral	Sans objet	3	10%	10%					
UE3	Unité complémentaire	Histoire des sources du droit	60%	Ecrit	2h	1	50%	100%	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'ECUE	sans objet		100%	
			Ecrit	2h	2	50%							
		Institutions juridictionnelles	40%	Ecrit	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	2h	100%	
UE4	Unité d'ouverture	Histoire du parlementarisme	50%	Ecrit	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	2h	100%	
		Économie (Choix)	50%	Ecrit	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	2h	100%	
		Relations internationales (Choix)		Ecrit	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	2h	100%	
UE5	Unité transversale	Anglais	65%	Ecrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE	Ecrit	45 min	70%	
				Oral	Sans objet	2	50%	30%	Conservation de la note de l'évaluation initiale (avec modification du coeff.)	Sans objet		30%	
		PIX et culture numérique	25%	Pratique	30 min	1	100%	100%	Sans objet				
		Documentation et culture de l'information	10%	Ecrit	1h	1	100%	100%	Sans objet				

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :										Semestre 2 Première année Licence DEG Droit Non		Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire	
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'ECUE	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve		
UE6	Droit des personnes et de la famille	CM Droit des personnes et de la famille	100%	Ecrit	3h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	3h	50%	
		TD Droit des personnes et de la famille		Ecrit	1h30	1	40%	40%	Sans objet				
				Ecrit	0h30	2	10%	10%					
UE7	Droit constitutionnel de la Ve République	CM Droit constitutionnel de la Ve République	100%	Ecrit	3h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	3h	50%	
		TD Droit constitutionnel de la Ve République		Ecrit	1h30	1	30%	30%	Sans objet				
				Livrable	Sans objet	2	10%	10%					
				Oral	Sans objet	3	10%	10%					
UE8	Unité complémentaire	Histoire politique et constitutionnelle (1789-1870)	65%	Ecrit	2h	1	50%	100%	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'ECUE	Sans objet		100%	
				Ecrit	2h	2	50%						
		Institutions administratives	35%	Oral	5 min (avec préparation de 10 min)	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Oral	5 min (avec préparation de 10 min)	100%	
UE9	Unité d'ouverture	Introduction à la science politique	50%	Ecrit	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	2h	100%	
		Sociologie générale	50%	Ecrit	1h	1	50%	100%	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'ECUE	Sans objet		100%	
				Ecrit	1h	2	50%						
UE10	Unité transversale	Anglais	65%	Ecrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE	Ecrit	45 min	70%	
				Oral	Sans objet	2	50%	30%	Conservation de la note de l'évaluation initiale (avec modification du coeff.)	Sans objet		30%	
		Pix	25%	Pratique	30 min	1	100%	100%	Sans objet				
		Atelier projet professionnel	10%	Livrable	Sans objet	1	100%	100%	Sans objet				

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :										Semestre 3 Deuxième année Licence DEG Droit Non		Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire	
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'ECUE	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve		
UE1	Droit des obligations contractuelles	CM Droit des obligations contractuelles	100%	Ecrit	3h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	3h	50%	
		TD Droit des obligations contractuelles		Ecrit	3h	1	30%	30%	Sans objet				
		Livrable		Sans objet	2	20%	20%						
UE2	Droit administratif	CM Droit administratif	100%	Ecrit	3h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	3h	50%	
		TD Droit administratif		Ecrit	1h30	1	30%	30%	Sans objet				
		Livrable		Sans objet	2	10%	10%						
		Oral		Sans objet	3	10%	10%						
UE3	Unité complémentaire	CM Droit pénal général	65%	Ecrit	3h	1	65%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	3h	65%	
		TD Droit pénal général		Ecrit	1h30	1	35%	35%	Sans objet				
		Droit du contentieux administratif	35%	Ecrit	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	2h	100%	
UE4	Unité d'ouverture	Histoire du droit des obligations	50%	Ecrit	2h	1	50%	100%	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'ECUE	Sans objet		100%	
		Ecrit		2h	2	50%							
		Institutions de l'Union européenne	50%	Ecrit	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	2h	100%	
UE5	Unité transversale	Anglais	70%	Ecrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE	Ecrit	45 min	70%	
				Oral	Sans objet	2	50%	30%	Conservation de la note de l'évaluation initiale (avec modification du coeff.)	Sans objet		30%	
		Documentation et culture de l'information	15%	Ecrit	1h	1	100%	100%	Sans objet				
		Atelier projet professionnel	15%	Livrable	Sans objet	1	100%	100%	Sans objet				

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :										Semestre 4 Deuxième année Licence DEG Droit Non		Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire	
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'ECUE	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	
UE6	Droit des obligations délictuelles	CM Droit des obligations délictuelles	100%	Ecrit	3h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	3h	50%	
		TD Droit des obligations délictuelles		Ecrit	3h	1	30%	30%	Sans objet				
		Oral		Sans objet	2	20%	20%						
UE7	Droit administratif	CM Droit administratif	100%	Ecrit	3h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	3h	50%	
		TD Droit administratif		Ecrit	1h30	1	30%	30%	Sans objet				
				Livrable	Sans objet	2	10%	10%					
				Oral	Sans objet	3	10%	10%					
UE8	Unité complémentaire	CM Procédure pénale	60% ou 40%	Ecrit	3h si TD / 1h30 sans TD	1	65%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	3h si TD / 1h30 sans TD	65%	
		TD Procédure pénale (Choix)		Ecrit	1h30	1	35%	35%	Sans objet				
		CM Droit commercial	60% ou 40%	Ecrit	3h si TD / 1h30 sans TD	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	3h si TD / 1h30 sans TD	50%	
		TD Droit commercial (Choix)		Ecrit	1h	1	30%	30%	Sans objet				
				Livrable	Sans objet	2	20%	20%					
UE9	Unité d'ouverture	Régime général des obligations	35%	Ecrit	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	2h	100%	
		Culture générale	30%	Ecrit	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	2h	100%	
		Finances publiques (choix)	35%	Ecrit	1h30	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	2h	100%	
		Sociologie politique (choix)	35%	Ecrit	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	2h	100%	
UE10	Unité transversale	Anglais	50%	Ecrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE	Ecrit	45 min	70%	
				Oral	Sans objet	2	50%	30%	Conservation de la note de l'évaluation initiale (avec modification du coeff.)	Sans objet		30%	
		Enjeux socio-écologiques	50%	Ecrit	1h	1	50%	50%	Sans objet				
				Livrable	Sans objet	1	25%	25%					
				Oral	20 min	2	25%	25%					

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES														
Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :										Semestre 5 Troisième année Licence DEG Droit Non				
Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire														
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'ECUE	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE		
UE1	Droit des sociétés	CM Droit des sociétés	100%	Ecrit	2h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	3h	50%		
		TD Droit des sociétés		Ecrit	2h	1	30%	30%	Sans objet					
				Ecrit	0h30	2	20%	20%						
UE2	Droit du travail	CM Droit du travail	100%	Ecrit	3h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	3h	50%		
		TD Droit du travail		Ecrit	1h30	1	40%	40%	Sans objet					
				Oral	Sans objet	2	10%	10%						
UE3	Unité complémentaire	Droit des contrats spéciaux	50%	Ecrit	2h	1	50%	100%	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'ECUE	Sans objet		100%		
			Ecrit	2h	2	50%								
		Libertés publiques	50%	Oral	10 min. (avec préparation de 10 min.)	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	2h	100%		
UE4	Unité d'ouverture	Procédure civile	35%	Ecrit	1h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	1h	100%		
		Droit général de l'Union Européenne	35%	Ecrit	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	2h	100%		
		Histoire du droit pénal (choix)	30%	Ecrit	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	2h	100%		
		Droit de la fonction publique (choix)	30%	Ecrit	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	2h	100%		
UE5	Unité transversale	Anglais	65%	Ecrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE	Ecrit	45 min	70%		
				Oral	Sans objet	2	50%	30%	Conservation de la note de l'évaluation initiale (avec modification du coeff.)	Sans objet		30%		
		Documentation et culture de l'information	5%	Livrable	Sans objet	1	100%	100%	Sans objet					
		Entrepreneuriat	10%	Ecrit	30 min	1	100%	100%	Sans objet					
		Atelier projet professionnel	20%	Livrable	Sans objet	1	100%	100%	Sans objet					

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :										Semestre 6 Troisième année Licence DEG Droit Non		
										Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire		
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'ECUE	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE6	Droit des sociétés	CM Droit des sociétés	100%	Ecrit	3h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	3h	50%
		TD Droit des sociétés		Ecrit	1h30	1	40%	40%	Sans objet			
				Oral	Sans objet	2	10%	10%				
UE7	Droit du travail	CM Droit du travail	100%	Ecrit	3h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	3h	50%
		TD Droit du travail		Ecrit	1h30	1	40%	40%	Sans objet			
				Oral	Sans objet	2	10%	10%				
UE8	Unité complémentaire	Droit privé des biens	30%	Ecrit	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	2h	100%
		Droit des sûretés	40%	Ecrit	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	2h	100%
		Procédure civile approfondie	30%	Ecrit	1h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	1h	100%
UE9	Unité d'ouverture	Droit administratif des biens	33%	Ecrit	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	2h	100%
		Droit international public	33%	Ecrit	1h30	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	1h30	100%
		Droit matériel de l'Union Européenne	33%	Ecrit	1h30	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	1h30	100%
UE10	Unité transversale	Comptabilité générale (choix)	50%	Ecrit	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	2h	100%
		Histoire du Droit du travail (choix)	50%	Ecrit	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Ecrit	2h	100%
		Stage (choix)	50%	Livrable	Sans objet	1	50%	50%	Sans objet			
				Oral	1h	2	50%	50%				

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES																
Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :										Semestre 1 1ère année Licence DEG Administration Economique et Sociale Parcours Préparatoire au Professorat des Ecoles Non						
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE				
UE 1	Matières fondamentales PPPE	Français	50%	écrit	1h	1	34%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ensemble des évaluations de l'UE	Sans objet	Sans objet	Sans objet				
				écrit	1h	2	33%									
				livrable	Sans objet	3	33%									
		Mathématiques	50%	écrit	1h	1	34%									
				écrit	1h	2	33%									
				livrable	Sans objet	3	33%									
UE2	Unité d'économie	Introduction à la microéconomie	50%	écrit (CM)	2h	1	60%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%				
				écrit (TD)	1h30	2	40%	0%								
		Histoire de la pensée économique	50%	écrit (CM)	2h	1	100%	0%					Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
UE 3	Matières d'ouverture PPPE 1	Connaissance du système éducatif	33%	livrable	Sans objet	1	100%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ensemble des évaluations de l'UE	Sans objet	Sans objet	Sans objet				
		EPS	33%	pratique	1h30	1	50%									
				pratique	1h30	2	50%									
		Science et technologie (Technologie + Physique-Chimie + SVT)	33%	écrit (technologie)	1h	1	34%									
				écrit (physique-chimie)	1h	2	33%									
				écrit (SVT)	1h	3	33%									
UE4	Introduction à la sociologie	Introduction à la sociologie	100%	écrit (CM)	1h	1	30%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	1h30	60%				
				écrit (CM)	1h	2	30%	0%								
				livrable (TD)	Sans objet	1	40%	40%					Sans objet			
UE 5	Matières d'ouverture PPPE 2	Arts plastiques et Education musicale	25%	livrable	Sans objet	1	100%	0%	Evaluation de remplacement	livrable	Sans objet	100%				
		Histoire et géographie	25%	écrit	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE	Sans objet	Sans objet	Sans objet				
				écrit	1h	2	50%									
		Langue vivante	25%	écrit	1h	1	34%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE	Sans objet	Sans objet	Sans objet				
				écrit	1h	2	33%									
				oral	0h30	3	33%									
		Philosophie morale et politique	25%	écrit	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE	Sans objet	Sans objet	Sans objet				
				écrit	1h	2	50%									

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :										Semestre 2 1ère année Licence DEG Administration Economique et Sociale Parcours Préparatoire au Professorat des Ecoles Non			
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	
UE 6	Matière fondamentale PPPE : Français	Matière fondamentale PPPE : Français	100%	écrit	2h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation de l'UE	Sans objet	Sans objet	Sans objet	
				livrable	Sans objet	2	30%						
				oral	Sans objet	3	20%						
UE7	Unité de gestion	Introduction à la gestion	50%	écrit (CM)	2h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%	
		écrit (CM)	2h	2	50%	0%							
		Introduction à la comptabilité	50%	écrit (CM)	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%	
UE 8	Matière fondamentale PPPE : Mathématiques	Matière fondamentale PPPE : Mathématiques	100%	écrit	2h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation de l'UE	Sans objet	Sans objet	Sans objet	
				livrable	Sans objet	2	30%						
				oral	Sans objet	3	20%						
UE 9	Unité d'ouverture PPPE 1	Arts plastiques et Education musicale	25%	livrable	Sans objet	1	100%	0%	Evaluation de remplacement	livrable	Sans objet	100%	
		Histoire et géographie	25%	écrit	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE	Sans objet	Sans objet	Sans objet	
				écrit	1h	2	50%						
		Langue vivante	25%	écrit	1h	1	34%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE	Sans objet	Sans objet	Sans objet	
				écrit	1h	2	33%						
				oral	0h30	3	33%						
		Philosophie morale et politique	25%	écrit	1h	1	50%	100%	Sans objet				
				écrit	1h	2	50%						
UE 10	Unité d'ouverture PPPE 2	EPS	33%	pratique	1h30	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ensemble des évaluations de l'UE	Sans objet	Sans objet	Sans objet	
				pratique	1h30	2	50%						
		Sciences et technologie	33%	écrit (technologie)	1h	1	34%						
				écrit (physique-chimie)	1h	2	33%						
				écrit (SVT)	1h	3	33%						
		Stage d'observation	33%	oral	0h15	1	100%						

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
Numéro de semestre : Semestre 3 Année : 2ème année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : DEG Mention : Administration Economique et Sociale Parcours type : Parcours Préparatoire au Professorat des Ecoles Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Non												
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE 1	Matière Fondamentale PPPE	Français	50%	écrit	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ensemble des évaluations de l'UE	Sans objet	Sans objet	Sans objet
				écrit	1h	2	50%					
		Mathématiques	50%	écrit	1h	1	50%					
				écrit	1h	2	50%					
UE2	Unité d'économie	Économie industrielle	50%	écrit (CM)	2h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
				écrit (TD)	1h30	1	50%	0%	Sans objet			
		Économie managériale	50%	écrit (CM)	1h	1	25%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	50%
				écrit (TD)	1h	2	25%	0%	Sans objet			
UE3	Comptabilité générale	Comptabilité générale	100%	écrit (CM)	2h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
				écrit (TD)	1h	1	25%	0%	Sans objet			
				écrit (TD)	1h	2	25%	0%	Sans objet			
UE 4	Unité d'ouverture PPPE 1	Connaissance du système éducatif	33%	livrable	Sans objet	1	100%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ensemble des évaluations de l'UE	Sans objet	Sans objet	Sans objet
		EPS	33%	pratique	1h30	1	100%					
		Sciences et technologie (Technologie + Physique-Chimie + SVT)	33%	écrit (technologie)	1h	1	34%					
				écrit (physique-chimie)	1h	2	33%					
UE 5	Unité d'ouverture PPPE 2	Arts plastiques et Education musicale	25%	écrit (SVT)	1h	3	33%	0%	Evaluation de remplacement	livrable	Sans objet	100%
		Histoire et géographie	25%	écrit	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE	Sans objet	Sans objet	Sans objet
				écrit	1h	2	50%					
		Langue vivante	25%	écrit	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE	Sans objet	Sans objet	Sans objet
				oral	0h30	2	50%					
		Philosophie morale et politique	25%	écrit	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE	Sans objet	Sans objet	Sans objet
				écrit	1h	2	50%					

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :									Semestre 4 2ème année Licence DEG Administration Economique et Sociale Parcours Préparatoire au Professorat des Ecoles Non			
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE 6	Matières fondamentales PPPE	Français	25%	écrit	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE	Sans objet	Sans objet	Sans objet
				écrit	1h	2	50%					
		Histoire et géographie	25%	écrit	1h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				écrit	1h	2	50%					
		Mathématiques	25%	écrit	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE	Sans objet	Sans objet	Sans objet
				écrit	1h	2	50%					
		Science et technologie (Technologie + Physique- Chimie + SVT)	25%	écrit (technologie)	1h	1	34%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE	Sans objet	Sans objet	Sans objet
				écrit (physique-chimie)	1h	2	33%					
écrit (SVT)	1h			3	33%							
UE7	Comptabilité analytique	Comptabilité analytique	100%	écrit (CM)	2h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
				écrit (TD)	1h	1	25%	0%	Sans objet			
				écrit (TD)	1h	2	25%					
UE8	Marketing et RH	Marketing	50%	écrit (CM)	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	1h30	50%
				écrit (TD)	1h30	2	50%	50%				
		Ressources Humaines	50%	écrit (CM)	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Oral	0h30	100%
				écrit (CM)	1h30	2	50%					
UE9	Unité complémentaire	Sociologie des relations professionnelles	50%	écrit (CM)	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'ECUE	Sans objet		
				oral (TD)	0h20	1	50%	Sans objet				
		Enjeux socio-écologiques	50%	écrit (CM)	1h	1	50%	50%	Sans objet			
				livrable (TD)	Sans objet	1	25%	25%				
				oral (TD)	0h20	2	25%	25%				
UE 10	Unité d'ouverture PPPE 3	Arts plastiques - Education musicale	20%	livrable	Sans objet	1	100%	0%	Evaluation de remplacement	Livrable	Sans objet	100%
		EPS	20%	pratique	1h30	1	100%	100%	Sans objet			
		Langue vivante	20%	écrit	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE	Sans objet	Sans objet	Sans objet
				oral	0h30	2	50%					
		Philosophie morale et politique	20%	écrit	1h	1	80%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				oral	10 mn	2	20%					
		Stage de pratique accompagnée	20%	livrable	Sans objet	1	100%	100%	Sans objet			

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
									Numéro de semestre : Semestre 5 Année : 3ème année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : DEG Mention : Administration Economique et Sociale Parcours type : Parcours Préparatoire au Professorat des Ecoles Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Non			

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE 1	Matières fondamentales PPPE	Français	25%	écrit	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE	Sans objet	Sans objet	Sans objet
				écrit	1h	2	50%					
		Mathématiques	25%	écrit	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE	Sans objet	Sans objet	Sans objet
				écrit	1h	2	50%					
		EPS	25%	pratique	1h30	1	100%	100%	Sans objet			
		Connaissance du système éducatif	25%	livrable	Sans objet	1	100%	100%	Sans objet			
UE2	Unité de gestion	Rémunération	50%	écrit (CM)	1h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	1h	50%
				écrit (TD)	1h30	1	50%	50%				
		Ressources Humaines	50%	écrit (CM)	1h30	1	25%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	oral	0h30	50%
					1h30	2	25%					
				écrit (TD)	1h30	1	50%	50%	Sans objet			
UE3	Unité d'économie	Economie internationale	100%	écrit (CM)	1h	1	60%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
				écrit (CM)	1h	2						
				écrit (TD)	1h30	1	40%	0%				
UE4	Economie et sociologie du travail	Economie du travail	50%	écrit (CM)	1h	1	25%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	50%
					1h	2	25%					
				livrable (TD)	Sans objet	1	50%	50%				
		Sociologie du travail et de l'emploi	50%	écrit (CM)	2h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	50%
				livrable (TD)	Sans objet	1	50%	50%				
UE 5	Unité d'ouverture PPPE 5	Sciences et technologie (Physique-Chimie et SVT)	25%	écrit (physique-chimie)	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE	Sans objet	Sans objet	Sans objet
				écrit (SVT)	1h	2	50%					
		Histoire et géographie	25%	écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	100%
				écrit	1h30	2	50%					
		Arts plastiques et éducation musicale	25%	livrable	Sans objet	1	100%	0%	Evaluation de remplacement	livrable	Sans objet	100%
		Langue vivante	25%	écrit	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE	Sans objet	Sans objet	Sans objet
				oral	0h30	2	50%					

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
										Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :			Semestre 6 3ème année Licence DEG Administration Economique et Sociale Parcours Préparatoire au Professorat des Ecoles Non
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.				
UE 6	Matières PPPE	Français	17%	écrit	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE				
				écrit	1h	2	50%						
		Mathématiques	17%	écrit	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE				
				écrit	1h	2	50%						
		Technologie	8%	livrable	Sans objet	1	100%	100%	Sans objet				
		Histoire et géographie	8%	écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement				
				écrit	1h30	2	50%						
		Philosophie morale et politique	17%	écrit	1h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement				
		Arts plastiques et Education musicale	17%	livrable	Sans objet	1	100%	0%	Evaluation de remplacement				
		Langue vivante	17%	écrit	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE				
oral	0h30			2	50%								
UE7	Unité de gestion	Comptabilité des sociétés	50%	écrit (CM)	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)				
		Gestion financière	50%	écrit (CM)	2h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)				
				écrit (TD)	1h30	1	50%	50%	Sans objet				
UE8	Unité complémentaire : enjeux environnementaux pour la production et les organisations	Economie de l'environnement	65%	écrit (CM)	2h	1	60%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)				
				écrit (TD)	1h30	1	40%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)				
		Marketing durable	35%	écrit (CM)	1h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)				
UE 9	Stage à l'étranger	Stage à l'étranger	100%	livrable	Sans objet	1	50%	50%	Sans objet				
				oral	1h	1	50%	50%	Sans objet				
UE10	Unité transversale	Outils et enjeux du numérique	50%	écrit (TD)	1h	1	50%	50%	Sans objet				
				livrable (TD)	Sans objet	2	50%	50%					
		Techniques d'enquête	50%	écrit (TD)	1h	1	50%	50%	Sans objet				
				livrable (TD)	Sans objet	2	50%	50%					

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
<div>Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :</div>										<div>Semestre 1 1ère année Licence DEG Administration Economique et Sociale Administration et Gestion des Entreprises - Ressources Humaines</div>		
Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire												
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE1	Unité juridique	Introduction générale droit privé	100%	écrit (CM)	2h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	50%
				écrit (TD)	1h30	1	35%	35%	sans objet			
				livrable (TD)	Sans objet	2	15%	15%				
UE2	Unité d'économie	Introduction à la microéconomie	50%	écrit (CM)	2h	1	60%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
				écrit (TD)	1h30	2	40%	0%				
		Histoire de la pensée économique	50%	écrit (CM)	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
UE3	Unité complémentaire	Statistiques descriptives	50%	écrit (CM)	2h	1	60%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	60%
				écrit (TD)	1h30	1	20%	20%	Sans objet			
				écrit (TD)	1h30	2	20%	20%				
		Culture numérique et PIX	50%	pratique (TP)	1h30	1	50%	50%	Sans objet			
				pratique (TP)	1h30	2	50%	50%				
UE4	Introduction à la sociologie	Introduction à la sociologie	100%	écrit (CM)	1h	1	30%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	1h30	60%
				écrit (CM)	1h	2	30%	0%				
				livrable (TD)	Sans objet	1	40%	40%	Sans objet			
UE5	Unité transversale	Anglais	70%	écrit (TD)	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	0h45	70%
				oral (TD)	Sans objet	2	50%	30%	Sans objet			
		Expression, communication, recherche documentaire, méthodologie universitaire	30%	écrit (TD)	2h	1	100%	100%	Sans objet			

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
<div>Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :</div>										<div>Semestre 2 1ère année Licence DEG Administration Economique et Sociale Administration et Gestion des Entreprises - Ressources Humaines</div>		
Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire												
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE6	Unité juridique	Droit constitutionnel	100%	écrit (CM)	3h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	3h	50%
				écrit (TD)	1h30	1	30%	30%	Sans objet			
				oral (TD)	Sans objet	2	10%	10%				
				Livrable (TD)	Sans objet	3	10%	10%				
UE7	Unité de gestion	Introduction à la gestion	50%	écrit (CM)	2h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
				écrit (CM)	2h	2	50%	0%				
		Introduction à la comptabilité	50%	écrit (CM)	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
UE8	Unité d'économie	Intro macroéconomie	100%	écrit (CM)	1h	1	30%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
				écrit (CM)	1h	2	30%	0%				
				écrit (TD)	1h30	1	40%	0%				
UE9	UE complémentaire	Problèmes socio-contemporains	50%	écrit (CM)	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'ECUE	Sans objet		
				oral (TD)	0h20	1	50%	Sans objet				
		Institutions administratives	50%	oral (CM)	0h15	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	oral	0h15	100%
UE10	Unité transversale	Anglais	50%	écrit (TD)	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	0h45	70%
				oral (TD)	Sans objet	2	50%	30%	Sans objet			
		Culture numérique et PIX	50%	pratique (TP)	1h30	1	100%	100%	Sans objet			

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
<div>Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :</div>										<div>Semestre 3 2ème année Licence DEG Administration Economique et Sociale Administration et Gestion des Entreprises - Ressources Humaines</div>		
										Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire		
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE1	Unité juridique	Droit administratif	50%	écrit (CM)	3h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	3h	50%
				écrit (TD)	1h30	1	30%	30%	Sans objet			
				oral (TD)	Sans objet	2	10%	10%				
				livrable (TD)	Sans objet	3	10%	10%				
		Droit des contrats	50%	écrit (CM)	2h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	3h	50%
				écrit (TD)	2h	1	50%	50%	Sans objet			
UE2	Unité d'économie	Économie industrielle	50%	écrit (CM)	2h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
				écrit (TD)	1h30	1	50%	0%	Sans objet			
		Économie managériale	50%	écrit (CM)	1h	1	25%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	50%
					1h	2	25%	0%				
				écrit (TD)	1h	1	50%	50%	Sans objet			
UE3	Comptabilité générale	Comptabilité générale	50%	écrit (CM)	2h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
			25%	écrit (TD)	1h	1	25%	0%	Sans objet			
			25%	écrit (TD)	1h	2	25%	0%				
UE4	Unité complémentaire	Outils et enjeux du numérique	50%	écrit (TD)	1h	1	50%	50%	Sans objet			
				écrit (TD)	1h	2	50%	50%				
		Statistiques	50%	écrit (CM)	2h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
				écrit (TD)	2h	1	50%	0%	Sans objet			
UE5	Unité transversale	Anglais	70%	écrit (TD)	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	0h45	70%
				oral (TD)	Sans objet	2	50%	30%	Sans objet			
		Projet prof., recherche documentaire et projet Voltaire	30%	(TD)	livrable	1	100%	100%	Sans objet			

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
<div><div>Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :</div><div>Semestre 4 2ème année Licence DEG Administration Economique et Sociale Administration et Gestion des Entreprises - Ressources Humaines</div></div>												
Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire												

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE6	Unité juridique	Droit commercial	50%	écrit (CM)	2h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	50%
				écrit (TD)	1h30	1	30%	30%	Sans objet			
				Livrable (TD)	Sans objet	2	10%	10%				
				écrit (TD)	0h30	3	10%	10%				
		Droit de la responsabilité civile	50%	écrit (CM)	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
UE7	Comptabilité analytique	Comptabilité analytique	100%	écrit (CM)	2h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
				écrit (TD)	1h	1	25%	0%	Sans objet			
				écrit (TD)	1h	2	25%					
UE8	Marketing et RH	Marketing	50%	écrit (CM)	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	1h30	50%
				écrit (TD)	1h30	2	50%	50%				
		Ressources Humaines	50%	écrit (CM)	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	Oral	0h30	100%
				écrit (CM)	1h30	2	50%					
UE9	UE complémentaire	Sociologie des relations professionnelles	50%	écrit (CM)	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'ECUE	Sans objet		
			50%	oral (TD)	0h20	1	50%	Sans objet				
		Enjeux socio-écologiques	50%	écrit (CM)	1h	1	50%	50%	Sans objet			
			25%	livrable (TD)	Sans objet	1	25%	25%				
			25%	oral (TD)	0h20	2	25%	25%				
UE10	Unité transversale	Anglais	100%	écrit (TD)	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	0h45	70%
				oral (TD)	Sans objet	2	50%	30%	Sans objet			

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
<div>Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non)</div> <div>Semestre 5 3ème année Licence DEG Administration Economique et Sociale Administration et Gestion des Entreprises - Ressources Humaines</div>												
Caché pour les étudiants pour la publication s non nécessaire												

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE1	Unité juridique	Droit pénal	30%	écrit (CM)	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
		Droit social	40%	écrit (CM)	2h	1	70%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	70%
				écrit (TD)	2h	1	30%	30%	Sans objet			
		Droit de la fonction publique	30%	écrit (CM)	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
UE2	Unité de gestion	Rémunération	50%	écrit (CM)	1h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	1h	50%
				écrit (TD)	1h30	1	50%	50%	Sans objet			
		Ressources Humaines	50%	écrit (CM)	1h30	1	25%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	oral	0h30	50%
					1h30	2	25%					
				écrit (TD)	1h30	1	50%	50%	Sans objet			
UE3	Unité d'économie	Economie internationale	100%	écrit (CM)	1h	1	60%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
				écrit (CM)	1h	2						
				écrit (TD)	1h30	1	40%	0%				
UE4	Economie et sociologie du travail	Economie du travail	50%	écrit (CM)	1h	1	25%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	50%
					1h	2	25%					
		Sociologie du travail et de l'emploi	50%	livrable (TD)	Sans objet	1	50%	50%	Sans objet			
				écrit (CM)	2h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	50%
				livrable (TD)	Sans objet	1	50%	50%	Sans objet			
UE5	Unité transversale	Anglais	70%	écrit (CM)	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	0h45	70%
				oral (TD)	Sans objet	1	50%	30%	Sans objet			
		Projet prof., méthodo universitaire et recherche doc	20%	livrable (TD)	Sans objet	1	100%	100%	Sans objet			
		Entrepreneuriat	10%	écrit (CM)	0h30	1	100%	100%	Sans objet			

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES	
<div>Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non)</div>	<div>Semestre 6 3ème année Licence DEG Administration Economique et Sociale Administration et Gestion des Entreprises - Ressources Humaines</div>
Caché pour les étudiants pour la publication s non nécessaire	

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE6	Unité juridique	Droit fiscal	50%	écrit (CM)	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
		Droit des sociétés	50%	écrit (CM)	2h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	50%
				écrit (TD)	2h	1	50%	50%	Sans objet			
UE7	Unité de gestion	Comptabilité des sociétés	50%	écrit (CM)	2h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
		Gestion financière	50%	écrit (CM)	2h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	50%
				écrit (TD)	1h30	1	50%	50%	Sans objet			
UE8	Unité complémentaire: enjeux environnementaux pour la production et les organisations	Economie de l'environnement	65%	écrit (CM)	2h	1	60%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%
				écrit (TD)	1h30	1	40%	0%				
		Marketing durable	35%	écrit (CM)	1h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	1h	100%
UE9	Stage	Stage	100%	livrable (TD)	Sans objet	1	60%	60%	Sans objet			
				oral (TD)	1h	1	40%	40%				
UE10	Unité transversale	Outils et enjeux du numérique	50%	écrit (TD)	1h	1	50%	50%	Sans objet			
				livrable (TD)	Sans objet	2	50%	50%				
		Techniques d'enquête	50%	écrit (TD)	1h	1	50%	50%	Sans objet			
				livrable (TD)	Sans objet	2	50%	50%				

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
Numéro de semestre : Semestre 1 Année : 1ère année Diplôme : Cursus Master en Ingénierie Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Hydrogène-énergie et efficacité énergétique (H3E) Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non												
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Nombre de crédits ECTS	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Nombre de crédits ECTS	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE 6	Anglais et Insertion professionnelle	3		Anglais CMI1	1	0,33	Examen écrit	1,5h	1	50%	sans objet	sans objet
							Examen oral	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet
				Insertion professionnelle CMI1	2	0,67	Rendu d'un livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	sans objet
							Examen oral	sans objet	2	50 %	sans objet	sans objet
UE 7	Stage L1 ou L2	3		Stage L1 ou L2	3	1	Restitution orale	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
							Rendu d'un livrable	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
Numéro de semestre : Semestre 2 Année : 1ère année Diplôme : Cursus Master en Ingénierie Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Hydrogène-énergie et efficacité énergétique (H3E) Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non												
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Nombre de crédits ECTS	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Nombre de crédits ECTS	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE 8	Insertion professionnelle CMI1	3		Portefeuille d'Expériences et de Compétences (PEC)	1	0,33	Rendu d'un livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				Expression Communication	2	0,67	Restitution orale	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
							Rendu d'un livrable	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet
UE 9	R&D en laboratoire CMI1	3		R&D en laboratoire CMI1	3	1	Restitution orale	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
							Rendu d'un livrable	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
Numéro de semestre : Semestre 3 Année : 2ème année Diplôme : Cursus Master en Ingénierie Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Hydrogène-énergie et efficacité énergétique (H3E) Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non												
	Libellé de l'UE	Nombre de crédits ECTS	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Nombre de crédits ECTS	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE 6	Relations internationales	3		Anglais CMI2	1	0,33	Examen écrit	1,5h	1	50%	sans objet	sans objet
							Examen oral	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet
				Insertion professionnelle CMI2	2	0,67	Rendu d'un livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	sans objet
							Examen oral	sans objet	2	50 %	sans objet	sans objet
UE 7	Electrochimie	3		Electrochimie	3	1	Examen écrit	1,5h	1	100%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
Numéro de semestre : Semestre 4 Année : 2ème année Diplôme : Cursus Master en Ingénierie Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Hydrogène-énergie et efficacité énergétique (H3E) Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non												
	Libellé de l'UE	Nombre de crédits ECTS	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Nombre de crédits ECTS	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE 8	Chimie	3		Chimie	3	1	Examen écrit	1,5h	1	100%	sans objet	sans objet
UE 9	R&D en laboratoire CMI2	3		R&D en laboratoire CMI2	3	1	Restitution orale	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
							Rendu d'un livrable	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
Numéro de semestre : Semestre 5 Année : 3ème année Diplôme : Cursus Master en Ingénierie Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Hydrogène-énergie et efficacité énergétique (H3E) Parcours type : Electrique / Thermique Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non												
Libellé de l'UE	Nombre de crédits ECTS	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Nombre de crédits ECTS	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	
UE 6	Renfort disciplinaire	4		Cogénération	2	0,5	Examen écrit	45min	1	50%	sans objet	sans objet
							Examen écrit	45min	2	50%	sans objet	sans objet
				Similitude et analyse dimensionnelle	2	0,5	Examen écrit	2h	1	100%	sans objet	sans objet
UE 7	Conduite de projet	2		Conduite de projet	2	1	Restitution orale	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
							Rendu d'un livrable	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
Numéro de semestre : Semestre 6 Année : 3ème année Diplôme : Cursus Master en Ingénierie Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Hydrogène-énergie et efficacité énergétique (H3E) Parcours type : Electrique / Thermique Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non												
Libellé de l'UE	Nombre de crédits ECTS	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Nombre de crédits ECTS	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	
UE 8	Anglais CMI3	3		Anglais CMI3	3	1	Examen écrit	1,5h	1	50%	sans objet	sans objet
							Examen oral	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet
UE 9	Culture d'entreprise	3		Culture d'entreprise	3	1	Rendu d'un livrable	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
						Numéro de semestre : Semestre 7 Année : 4ème année Diplôme : Cursus Master en Ingénierie Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Hydrogène-énergie et efficacité énergétique (H3E) Parcours type : Electrique / Thermique Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non						
Libellé de l'UE	Nombre de crédits ECTS	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Nombre de crédits ECTS	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance	
UE6	ÉNERGIE HYDROGÈNE ET SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES (HYDROGEN ENERGY & ENERGY SYSTEMS)	6	Piles à combustible (Fuel Cell)	2	0,34	Examen écrit	1,5h	1	100%	sans objet	sans objet	
			Thermique des machines électriques (Thermal Management of Electric Machines)	2	0,33	Rendu d'un livrable	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet	
						Examen Oral	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet	
			Filière Energie (Energy Branch)	2	0,33	Examen écrit	1,5h	1	100%	sans objet	sans objet	
UE7	L'entreprise	2	L'entreprise	2	1	Examen écrit	sans objet	1	50 %	sans objet	sans objet	
						Rendu livrable	sans objet	2	50 %	sans objet	sans objet	

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
						Numéro de semestre : Semestre 8 Année : 4ème année Diplôme : Cursus Master en Ingénierie Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Hydrogène-énergie et efficacité énergétique (H3E) Parcours type : Electrique / Thermique Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non						
UE8	ÉNERGIE HYDROGÈNE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE (HYDROGEN ENERGY & ENERGY EFFICIENCY)	6	Conversion d'énergie et efficacité énergétique (Conversion and Energy Efficiency)	2	0,34	Examen écrit	1,5h	1	60%	sans objet	sans objet	
			Réseaux énergétiques (Energy Grids)	2	0,33	Rendu d'un livrable	sans objet	2	40%	sans objet	sans objet	
						Examen oral	30min	1	100%	sans objet	sans objet	
			Stockage d'énergie (Energy Storage)	2	0,33	Rendu d'un livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet	

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
							Numéro de semestre : Semestre 9 Année : 5ème année Diplôme : Cursus Master en Ingénierie Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Mention : Hydrogène-énergie et efficacité énergétique (H3E) Parcours type : Electrique / Thermique Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non					
	Libellé de l'UE	Nombre de crédits ECTS	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Nombre de crédits ECTS	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6	PRODUCTION D'ÉNERGIE PROPRE ET DURABLE (CLEAN SUSTAINABLE ENERGY PRODUCTION)	6		Cogénération avancée (Advanced Cogeneration)	2	0,34	Examen écrit	1,5h	1	100%	sans objet	sans objet
				Systèmes PAC avancés (Advanced Fuel Cell Technologies)	2	0,33	Examen écrit	1,5h	1	100%	sans objet	sans objet
				Production d'hydrogène par électrolyse (Electrolysis Hydrogen Production)	2	0,33	Examen écrit	1,5h	1	100%	sans objet	sans objet
UE7	Management, Ingénierie, environnement, société	4		Management	2	0,5	Examen écrit	1,5h	1	100%	sans objet	sans objet
				Ingénierie, environnement, société (Engineering, Environment, Society)	2	0,5	Examen écrit	1,5h	1	100%	sans objet	sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
<div><div><div>Numéro de semestre : 2</div><div>Année : 1</div><div>Diplôme : Cursus Master en Ingénierie</div><div>Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé</div><div>Mention : Environnement et Territoire</div><div>Parcours type :</div><div>Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non</div></div></div>										
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6 - Application et mise en situation 1		6	Applications chimie générale	2	livrable	sans objet	≥ 2	100 %	sans objet	Session unique
			Ecologie de Terrain	4	livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
UE7 - Ecologie et environnement 1		8	Introduction à l'écologie	3	livrable	sans objet	≥ 1	50 %	sans objet	Session unique
					écrit	1h	1	50 %	sans objet	Session unique
			Relation Homme-Milieu	3	livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
					oral	10 minutes	2	50 %	sans objet	Session unique
UE8 - Organisation du monde vivant 2		6	Biologie animale 2	3	livrable	sans objet	1	40 %	sans objet	Session unique
					écrit	1h	2	60 %	sans objet	Session unique
			Biologie végétale 2	3	écrit	30 minutes	1	40%	sans objet	Session unique
					écrit	1h	2	60 %	sans objet	Session unique
UE9 - Biochimie		6	Les molécules du vivant	3	écrit	30 minutes	≥ 1	25 %	sans objet	Session unique
					livrable	sans objet	1	25 %	sans objet	Session unique
					écrit	1h	1	50 %	sans objet	Session unique
			Chimie organique	1	écrit	1h	1	50 %	sans objet	Session unique
					écrit	1h	2	50 %	sans objet	Session unique
			Chimie des solutions	2	écrit	1h	1	50 %	sans objet	Session unique
					écrit	1h	2	50 %	sans objet	Session unique
UE10 - Anglais et outils transversaux 2		6	Anglais	2	écrit	1h30	1	50 %	sans objet	Session unique
					oral	sans objet	2	50 %	sans objet	Session unique
			Outils et culture numérique 2	2	Pratique	1,5h	1	15 %	sans objet	Session unique
					Pratique sur machine (certification)	1,5h	2	40 %	sans objet	Session unique
					Livrable	sans objet	3	15 %	sans objet	Session unique
					oral	15 minutes	4	30 %	sans objet	Session unique
			Méthodologie de travail universitaire	2	oral	15 minutes	1	100 %	sans objet	Session unique
UE - Compléments scientifiques		6	Evolution et diversité du vivant + ppp	6	oral	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
					livrable	sans objet	2	50 %	sans objet	Session unique
			Projet recherche		livrable	sans objet	1	33 %	sans objet	Session unique
					livrable	sans objet	2	33 %	sans objet	Session unique
					oral	sans objet	3	33 %	sans objet	Session unique
UE-Relations homme milieu et stage		6	Relations homme milieu	3	oral	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
					livrable	sans objet	2	50 %	sans objet	Session unique
			Stage	3	livrable	sans objet	1	50%	sans objet	Session unique
					oral	30 minutes	2	50 %	sans objet	Session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
<div><div></div><div>Numéro de semestre : 3</div><div>Année : 2</div><div>Diplôme : Coursus Master en Ingénierie</div><div>Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé</div><div>Mention : Environnement et Territoire</div><div>Parcours type :</div><div>Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non</div></div>										
Nouvelle maquette										
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1 - Biologie moléculaire de l'ADN		8	EC1: Bases fondamentales de biologie moléculaire	3	écrit	30 minutes	≥ 2	50 %	50%	Session unique
					écrit	1h	1	50 %	0%	Session unique
			EC2: Génétique mendelienne	3	écrit	30 minutes	≥ 1	50 %	50%	Session unique
					écrit	1h	1	50 %	0%	Session unique
UE2 - Applications et mise en situation 2		8	EC1: Applications en biochimie métabolique animale et végétale	1	Rendu d'un livrable	sans objet	1	33 %	0 %	Session unique
					Rendu d'un livrable	sans objet	2	33 %	0 %	Session unique
					Rendu d'un livrable	sans objet	3	33 %	0 %	Session unique
			EC2: Applications en Microbiologie 1	1	Rendu d'un livrable	sans objet	≥ 1	100 %	0 %	Session unique
			EC3: Applications en physiologie cellulaire animale et végétale	1	Rendu d'un livrable	sans objet	1	50 %	0 %	Session unique
					Rendu d'un livrable	sans objet	2	50 %	0 %	Session unique
			EC4: Applications en Chimie	1	Rendu d'un livrable	sans objet	≥ 2	100 %	50 %	Session unique
			EC5: Biostatistiques - Univariés	2	Rendu d'un livrable	sans objet	1	20 %	20%	Session unique
					pratique sur machine	2h	2	30 %	30%	Session unique
					pratique sur machine	2h	3	50 %	0%	Session unique
UE3 -Fonctionnement cellulaire		8	EC2: Microbiologie 1 (CL et MC)	2	écrit	30 minutes	≥ 2	50 %	50%	Session unique
					écrit	2h	1	50 %	0%	Session unique
		8	EC3: Physiologie cellulaire animale et végétale (KC et MC, LC)	2	écrit	30 minutes	≥ 2	50 %	100%	Session unique
					écrit	2h	1	50 %	0%	Session unique
		8	EC4: Thermodynamique et cinétique chimique	1	écrit	1h	1	50 %	0%	Session unique
					écrit	1h	2	50 %	0%	Session unique
UE4 - Valorisation-Orientation-Insertion 1		6			oral	15 min	1	100 %	100 %	Session unique
UE5 - Anglais et outils transversaux 3		6	EC1: Anglais	3	écrit	1h30	1	50 %	0%	Session unique
					oral	sans objet	2	50 %	30%	Session unique
			EC2: Outils bibliographiques 1	3	Rendu d'un livrable	sans objet	1	100 %	100 %	Session unique
UE - Expression - Communication - Culture générale + PEC		6		6	Rendu d'un livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
					Oral	sans objet	2	50 %	sans objet	Session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
<div> <div> Numéro de semestre : 4 Année : 2 Diplôme : Cursus Master en Ingénierie Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Environnement et Territoire Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non </div> </div>										
Nouvelle maquette										
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6 - Applications et mise en situation 3		8	EC1: Potentiel hydrique et nutrition minérale chez les plantes	2	Rendu d'un livrable	sans objet	1	100 %	100%	session unique
			EC2 : Ecologie	2	Rendu d'un livrable	sans objet	1	100 %	100%	session unique
			EC3 : chimie appliquée	2	Rendu d'un livrable	sans objet	≥ 1	50 %	50%	session unique
					Rendu d'un livrable	sans objet	≥ 1	50 %	0%	session unique
UE7 - Ecologie et Environnement 2		8	EC1: Chimie physique appliquées à l'environnement	2	livrable	sans objet	1	25 %	25%	session unique
					écrit	1h	≥ 2	75 %	0%	session unique
			EC2: Ecologie des populations et evolution	4	livrable	sans objet	1	50 %	50%	session unique
					écrit	1h	2	50 %	0%	session unique
UE8 - Les grandes fonctions animales et végétales		8		6	écrit	30 minutes	≥ 2	25 %	25%	session unique
					écrit	1h	1	25 %	25%	session unique
					écrit	2h	2	50 %	0%	session unique
UE9 - outils biosciences 2		6	EC1: Cartographie	2	Rendu d'un livrable	sans objet	1	50 %	50%	session unique
					écrit	1h	2	50 %	0%	session unique
			EC2: SIG	2	livrable	sans objet	1	50 %	50%	session unique
					écrit	1h	2	50 %	0%	session unique
			EC3: Pédologie 1	2	Rendu d'un livrable	sans objet	1	100 %	100%	session unique
UE10 - Anglais et outils transversaux 4		6	EC1: Anglais	2	écrit	1h30	1	50 %	0%	session unique
					oral	sans objet	2	50 %	30%	session unique
			EC2: Outils bibliographiques 2	2	Rendu d'un livrable	sans objet	1	100 %	100%	session unique
			EC3: Enjeux socio-écologiques	2	écrit	1h	1	50 %	0 %	session unique
					livrable	sans objet	2	25 %	25 %	session unique
					oral	15 minutes	3	25 %	25 %	session unique
UE Projet bibliographique et Paysages et territoires		6	UE Projet bibliographique	3	Oral	sans objet	1	50 %	sans objet	session unique
					Livrable	sans objet	2	50 %	sans objet	session unique
			UE Paysage et territoires	3	Rendu d'un livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	session unique
					Écrit	sans objet	2	50 %	sans objet	session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
<div>Numéro de semestre : 5</div> <div>Année : 3</div> <div>Diplôme : Coursus Master en Ingénierie</div> <div>Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé</div> <div>Mention : Environnement et Territoire</div> <div>Parcours type :</div> <div>Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non</div>										
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1 - Chimie générale 4 et chimie organique 3		6		6	livrable	sans objet	≥ 2	25 %	sans objet	Session unique
					écrit	30 minutes	≥ 2	25 %	sans objet	Session unique
					écrit	2h	1	50 %	sans objet	Session unique
UE2 - Microbiologie		8		6	écrit	30 minutes	≥ 2	10 %	sans objet	Session unique
					Oral	15 minutes	≥ 2	20 %	sans objet	Session unique
					livrable	sans objet	≥ 2	20 %	sans objet	Session unique
					écrit	2h	1	50 %	sans objet	Session unique
UE3 - Ecophysiologie végétale		8		6	livrable	sans objet	≥ 2	50 %	sans objet	Session unique
					écrit	2h	1	50 %	sans objet	Session unique
UE4 - Métrologie et biostatistiques 2		6		6	livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
					écrit	1h	2	50 %	sans objet	Session unique
UE5 - Anglais		6		6	écrit	1h30	1	50 %	sans objet	Session unique
					oral	sans objet	2	50 %	sans objet	Session unique
UE - Biostatistiques et géostatistiques		6		6	livrable	sans objet	1	50%	sans objet	Session unique
					Oral	30 minutes	2	50%	sans objet	Session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
<div>Numéro de semestre : 6</div> <div>Année : 3</div> <div>Diplôme : Coursus Master en Ingénierie</div> <div>Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé</div> <div>Mention : Environnement et Territoire</div> <div>Parcours type :</div> <div>Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non</div>										
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6 - Chimie analytique		6		6	livrable	sans objet	≥ 2	50 %	sans objet	Session unique
					écrit	1h	3	15 %	sans objet	Session unique
					écrit	2h	4	35 %	sans objet	Session unique
U7 - Outils de biologie		8		6	Pratique	1h	1	33 %	sans objet	Session unique
					Pratique	1h	2	33 %	sans objet	Session unique
					Pratique	1h	3	33 %	sans objet	Session unique
UE8 - Ecologie: fonctionnement des écosystèmes et évolution		8		6	livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
					écrit	1h	2	25 %	sans objet	Session unique
					écrit	1h	3	25 %	sans objet	Session unique
UE9 - Diagnostic écologique et ouverture sociétale	6		Connaissance des entreprises	6	écrit	1h	1	50 %	sans objet	Session unique
			Plan de gestion		livrable	sans objet	2	25 %	sans objet	Session unique
					oral	1h	3	25 %	sans objet	Session unique
UE10 - Stage de découverte	6		Projet professionnel		livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
			Stage		livrable	sans objet	2	25 %	sans objet	Session unique
						oral	30 minutes	3	25 %	sans objet
UE10 - Projet intégrateur	6			6	livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
					livrable	sans objet	2	50 %	sans objet	Session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
<div>Numéro de semestre : 7</div> <div>Année : 4</div> <div>Diplôme : Coursus Master en Ingénierie</div> <div>Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé</div> <div>Mention : Environnement et Territoire</div> <div>Parcours type :</div> <div>Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non</div>										
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1 - Concepts fondamentaux 1		8	Changement globaux et impact sur les écosystèmes 1	2	Livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
			Pollution et santé 1	2	livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
			Ecologie et Economie du Carbone 1	2	écrit	1h00	1	50 %	sans objet	Session unique
UE2 - Outils et pratiques expérimentales 1		8	Pratiques de terrain 1	1	livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
			Pratiques de laboratoire 1	1	écrit	1h	≥2	100 %	sans objet	Session unique
			Outils et Méthodes 1	4	livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
UE3 - Acteurs Droit Management Environnemental - Entreprise		8		6	Livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
					écrit	1h00	2	50 %	sans objet	Session unique
UE4 - Communication 1		8	Anglais 1	2	écrit	1h30	1	50 %	sans objet	Session unique
					oral	sans objet	2	50 %	sans objet	Session unique
			Synthèse et rédaction 1	4	livrable	sans objet	1	60 %	sans objet	Session unique
					oral	20 minutes	2	40 %	sans objet	Session unique
UE5 - Projet professionnel et de recherche 1		8		6	livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
					oral	20 minutes	2	50 %	sans objet	Session unique
UE - Diagnostic écologique et SIG appliqués		8	SIG et applications	3	livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
			Démarche d'analyse d'un système	3	Livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
					Numéro de semestre : 8 Année : 4 Diplôme : Cursus Master en Ingénierie Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Environnement et Territoire Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non					
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6 - Concept fondamentaux 2		8	Pollution et Santé 2	2	Livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
					écrit	1h	≥ 2	50 %	sans objet	Session unique
			Changement Globaux et impact sur les écosystèmes 2	2	Livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
			Ecologie et Economie du carbone 2	2	Livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
UE7 - Outils et pratiques expérimentales 2		8	Pratiques de laboratoire 2	2	livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
			Pratiques de terrain 2	2	livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
			Outils et Méthodes 2	2	livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
UE8 - Cas d'étude		8	Mise en situation recherche	3	Livrable	sans objet	2	100 %	sans objet	Session unique
			Projet écotoxicologie et remédiation des sols	3	oral	20 minutes	2	100 %	sans objet	Session unique
UE9 - Communication 2		8	Anglais 2	2	écrit	1h30	1	50 %	sans objet	Session unique
					oral	sans objet	2	50 %	sans objet	Session unique
			Synthèse et rédaction 2	4	livrable	sans objet	1	60 %	sans objet	Session unique
					oral	20 minutes	2	40 %	sans objet	Session unique
UE10 - Projet professionnel et de recherche 2		8		6	livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
					oral	20 minutes	2	50 %	sans objet	Session unique
UE - Analyse du risque environnemental et langue		8		6	écrit	1h	1	12,50%	sans objet	Session unique
					écrit	1h	2	12,50%	sans objet	Session unique
					oral	sans objet	3	25 %	sans objet	Session unique
					Livrable	sans objet	4	50 %	sans objet	Session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
						Numéro de semestre : 9 Année : 5 Diplôme : Cursus Master en Ingénierie Sciences, technologies, santé Domaine (le cas échéant) : Environnement et Territoire Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non				
Nouvelle maquette										
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE1 - Concepts Fondamentaux 3		8	ELC1 - Pollution et Santé 3	3	écrit	1h30	≥ 1	100 %	sans objet	Session unique
			ELC2 - Changement globaux 3	2	oral	10 minutes	1	100 %	sans objet	Session unique
			ELC3 - Ecologie et économie du carbone 3	1	Livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
UE2 - Outils et pratiques expérimentales 3		8	ELC1 - Pratiques de Laboratoire 3	3	Livrable	sans objet	≥ 2	100 %	sans objet	Session unique
			ELC2 - Pratiques de terrain 3	3	livrable	sans objet	≥ 2	100 %	sans objet	Session unique
UE3 - Séminaires		8		6	Livrable	sans objet	1	100 %	sans objet	Session unique
UE4 - Communication 3		8	ELC1 - Anglais 3	3	écrit	1h30	1	50 %	sans objet	Session unique
					oral	sans objet	2	50 %	sans objet	Session unique
			ELC2 - Synthèse et rédaction 3	3	livrable	sans objet	1	60 %	sans objet	Session unique
					oral	20 minutes	2	40 %	sans objet	Session unique
UE5 - Projet professionnel et de recherche 3		8		6	oral	15 minutes	1	100 %	sans objet	Session unique
UE -Aménagement durable des territoires		8		6	livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
					Oral	30 minutes	2	50 %	sans objet	Session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : **10**
 Année : **5**
 Diplôme : **Cursus Master en Ingénierie**
 Domaine (le cas échéant) : **Sciences, technologies, santé**
 Mention : **Environnement et Territoire**
 Parcours type :
 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **non**

Nouvelle maquette

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.
UE6 - Stage		10		30	Livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
					oral	30 minutes	2	50 %	sans objet	Session unique
UE - Environnement du travail - Outils de management		10		6	livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
					Oral	30 minutes	2	50 %	sans objet	Session unique

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES														
<div>Numéro de semestre : 2</div> <div>Année : 1</div> <div>Diplôme : Licence</div> <div>Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé</div> <div>Mention : Sciences de la Vie</div> <div>Parcours type : Sciences de la vie - environnement</div> <div>Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui</div>												Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire		
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	
UE6 - Application et mise en situation 1		6	Applications chimie générale	2	livrable	sans objet	≥ 2	100 %	50%	Epreuve de remplacement	oral	20 minutes	50 %	
			Ecologie de Terrain	4	livrable	sans objet	1	100 %	50%	Epreuve de remplacement	oral	20 minutes	50 %	
UE7 - Ecologie et environnement 1		8	Introduction à l'écologie	3	livrable	sans objet	≥ 1	50 %	50%					
					écrit	1h	1	50 %	0%	Epreuve de remplacement	écrit	1h	50 %	
			Relation Homme-Milieu	3	livrable	sans objet	1	50 %	50%					
					oral	10 minutes	2	50 %	0	Epreuve de remplacement	oral	10 minutes	50 %	
UE8 - Organisation du monde vivant 2		6	Biologie animale 2	3	livrable	sans objet	1	40 %	40%					
					écrit	1h	2	60 %	0%	Epreuve de remplacement	oral	20 minutes	60 %	
			Biologie végétale 2	3	écrit	30 minutes	1	40%	40%					
					écrit	1h	2	60 %	0%	Epreuve de remplacement	oral	20 minutes	60 %	
UE9 - Biochimie		6	Les molécules du vivant	3	écrit	30 minutes	≥ 1	25 %	25%					
					livrable	sans objet	1	25 %	25%					
					écrit	1h	1	50 %	0%	Epreuve de remplacement	oral	20 minutes	50 %	
			Chimie organique	1	écrit	1h	1	50 %	0%		écrit	1h30	100 %	
					écrit	1h	2	50 %	0%	Epreuve de remplacement				
			Chimie des solutions	2	écrit	1h	1	50 %	0%		écrit	1h30	100 %	
					écrit	1h	2	50 %	0%	Epreuve de remplacement				
UE10 - Anglais et outils transversaux 2		6	Anglais	2	écrit	1h30	1	50 %	0%					
					oral	sans objet	2	50 %	30%	Epreuve de remplacement	écrit	45 minutes	70 %	
			Outils et culture numérique 2	2	Pratique	1,5h	1	15 %		Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE				
					Pratique sur machine (certification)	1,5h	2	40 %						
					Livrable	sans objet	3	15 %						
					oral	15 minutes	4	30 %						
			Démarche scientifique	2	oral	15 minutes	1	100 %	100 %	session unique				

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES														
<div>Numéro de semestre : 3</div> <div>Année : 2</div> <div>Diplôme : Licence</div> <div>Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé</div> <div>Mention : Sciences de la Vie</div> <div>Parcours type : Sciences de la vie - environnement</div> <div>oui</div> <div>Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :</div>														
Nouvelle maquette													Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire	
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	
UE1 - Biologie moléculaire de l'ADN		8	EC1: Bases fondamentales de biologie moléculaire	3	écrit	30 minutes	≥ 2	50 %	50%					
					écrit	1h	1	50 %	0%	Evaluation de remplacement	oral ou pratique	30 minutes	50 %	
			EC2: Génétique mendelienne	3	écrit	30 minutes	≥ 1	50 %	50%					
					écrit	1h	1	50 %	0%	Evaluation de remplacement	oral ou pratique	30 minutes	50 %	
UE2 - Applications et mise en situation 2		8	EC1: Applications en biochimie métabolique animale et végétale	1	Rendu d'un livrable	sans objet	1	34 %	0 %	Evaluation de remplacement	oral	20 minutes	100 %	
					Rendu d'un livrable	sans objet	2	33 %	0 %					
					Rendu d'un livrable	sans objet	3	33 %	0 %					
			EC2: Applications en Microbiologie 1	1	Rendu d'un livrable	sans objet	≥ 1	100 %	0 %	Evaluation de remplacement	oral ou pratique	20 minutes	100 %	
			EC3: Applications en physiologie cellulaire animale et végétale	1	Rendu d'un livrable	sans objet	1	50 %	0 %	Evaluation de remplacement	oral ou pratique	20 minutes	100 %	
					Rendu d'un livrable	sans objet	2	50 %	0 %					
			EC4: Applications en Chimie	1	Rendu d'un livrable	sans objet	≥ 2	100 %	50 %	Evaluation de remplacement	oral ou pratique	20 minutes	50 %	
			EC5: Biostatistiques - Univariés	2	Rendu d'un livrable	sans objet	1	20 %	20%					
					pratique sur machine	2h	2	30 %	30%					
					pratique sur machine	2h	3	50 %	0%	Evaluation de remplacement	oral	20 minutes	50 %	
UE3 -Fonctionnement cellulaire	8	EC2: Microbiologie 1 (CL et MC)	2	écrit	30 minutes	≥ 2	50 %	50%						
				écrit	2h	1	50 %	0%	Evaluation de remplacement	oral	30 minutes	50 %		
	8	EC3: Physiologie cellulaire animale et végétale (KC et MC, LC)	2	écrit	30 minutes	≥ 2	50 %	50%						
				écrit	2h	1	50 %	0%	Evaluation de remplacement	écrit	2h	50 %		
	8	EC4: Thermodynamique et cinétique chimique	1	écrit	1h	1	50 %	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	100 %		
				écrit	1h	2	50 %	0%						
UE4 - Valorisation-Orientation-Insertion 1		6			oral	15 min	1	100 %	100 %	Session unique				
UE5 - Anglais et outils transversaux 3		6	EC1: Anglais	3	écrit	1h30	1	50 %	0%					
					oral	sans objet	2	50 %	30%	Evaluation de remplacement	écrit	45 minutes	70 %	
			EC2: Outils bibliographiques 1	3	Rendu d'un livrable	sans objet	1	100 %	100 %	Session unique				

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
<div><div></div><div>Numéro de semestre : 4</div><div>Année : 2</div><div>Diplôme : Licence</div><div>Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé</div><div>Mention : Sciences de la Vie</div><div>Parcours type : Sciences de la vie - environnement</div><div>oui</div><div>Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :</div></div>												Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire	
Nouvelle maquette													
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE6 - Applications et mise en situation 3		8	EC1: Potentiel hydrique et nutrition minérale chez les plantes	2	Rendu d'un livrable	sans objet	1	100 %	100%	session unique			
			EC2 : Ecologie	2	Rendu d'un livrable	sans objet	1	100 %	100%	session unique			
			EC3 : chimie appliquée	2	Rendu d'un livrable	sans objet	≥ 1	50 %	50%				
					Rendu d'un livrable	sans objet	≥ 1	50 %	0%	Evaluation de remplacement	oral	20 minutes	50 %
UE7 - Ecologie et Environnement 2		8	EC1: Chimie physique appliquées à l'environnement	2	livrable	sans objet	1	25 %	25%				
					écrit	1h	≥ 2	75 %	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	75 %
			EC2: Ecologie des populations et evolution	4	livrable	sans objet	1	50 %	50%				
					écrit	1h	2	50 %	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h	50 %
UE8 - Les grandes fonctions animales et végétales		8		6	écrit	30 minutes	≥ 2	25 %	25%				
					écrit	1h	1	25 %	25%				
					écrit	2h	2	50 %	0%	Evaluation de remplacement	oral	20 minutes	50 %
UE9 - outils biosciences 2		6	EC1: Cartographie	2	Rendu d'un livrable	sans objet	1	50 %	50%				
					écrit	1h	2	50 %	0%	Evaluation de remplacement	oral ou pratique	20 minutes	50 %
			EC2: SIG	2	livrable	sans objet	1	50 %	50%				
					écrit	1h	2	50 %	0%	Evaluation de remplacement	oral ou pratique	20 minutes	50 %
			EC3: Pédologie 1	2	Rendu d'un livrable	sans objet	1	100 %	100%	session unique			
UE10 - Anglais et outils transversaux 4		6	EC1: Anglais	2	écrit	1h30	1	50 %	0%				
					oral	sans objet	2	50 %	30%	Evaluation de remplacement	écrit	45 minutes	70 %
			EC2: Outils bibliographiques 2	2	Rendu d'un livrable	sans objet	1	100 %	100%	session unique			
			EC3: Enjeux socio-écologiques	2	écrit	1h	1	50 %	0 %	Evaluation de remplacement	oral	10 minutes	50 %
					livrable	sans objet	2	25 %	25 %				
					oral	15 minutes	3	25 %	25 %				

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : 5 Année : 3 Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Sciences de la Vie Parcours type : Sciences de la vie - environnement Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui											Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire		
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE1 - Chimie générale 4 et chimie organique 3		6		6	livrable	sans objet	≥ 2	25 %	25%				
					écrit	30 minutes	≥ 2	25 %	25%				
					écrit	2h	1	50 %	0%	Evaluation de remplacement	écrit	2h	50 %
UE2 - Microbiologie		8		6	écrit	30 minutes	≥ 2	10 %	10%				
					Oral	15 minutes	≥ 2	20 %	20%				
					livrable	sans objet	≥ 2	20 %	20%				
					écrit	2h	1	50 %	0%	Evaluation de remplacement	oral ou pratique	20 minutes	50 %
UE3 - Ecophysiologie végétale		8		6	livrable	sans objet	≥ 2	50 %	50%				
					écrit	2h	1	50 %	0%	Evaluation de remplacement	oral ou pratique	20 minutes	50 %
UE4 - Métrologie et biostatistiques 2		6		6	livrable	sans objet	1	50 %	50%				
					écrit	1h	2	50 %	0%	Evaluation de remplacement	oral	20 minutes	50 %
UE5 - Anglais		6		6	écrit	1h30	1	50 %	0%				
					oral	sans objet	2	50 %	30%	Evaluation de remplacement	écrit	45 minutes	70 %

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : 6 Année : 3 Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Sciences de la Vie Parcours type : Sciences de la vie - environnement Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui											Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire		
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
UE6 - Chimie analytique		6		6	livrable	sans objet	≥ 2	50 %	50%				
					écrit	1h	3	15 %	0%	Evaluation de remplacement	écrit	2h	50 %
					écrit	2h	4	35 %	0%				
UE7 - Outils de biologie		8		6	Pratique	1h	1	34 %	0 %	Evaluation de remplacement	pratique	1 heure	100 %
					Pratique	1h	2	33 %	0 %				
					Pratique	1h	3	33 %	0 %				
UE8 - Ecologie: fonctionnement des écosystèmes et évolution		8		6	livrable	sans objet	1	50 %	50%				
					écrit	1h	2	25 %	0%	Evaluation de remplacement	oral ou pratique	20 minutes	50 %
					écrit	1h	3	25 %	0%				
UE9 - Diagnostic écologique et ouverture sociétale		6	Connaissance des entreprises	6	écrit	1h	1	50 %	50%	session unique			
			Plan de gestion		livrable	sans objet	2	25 %	25%				
					oral	1h	3	25 %	25%				
UE10 - Stage de découverte		6	Projet professionnel		livrable	sans objet	1	50 %	50%	session unique			
			Stage		livrable	sans objet	2	25 %	25%	session unique			
					oral	30 minutes	3	25 %	25%				