

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

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



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 COMPÉTENCES													
Numéro 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 oui Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :													
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	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 :	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
<b>Semestre 01</b>											
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	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
				Stratégie de vente en ligne	1	écrit	20 min	1	25%	sans objet	sans objet
				Vente en ligne	2	livrable	sans objet	1	30%	sans objet	sans objet
				Droit des TIC	1	écrit	1h	1	100%	sans objet	sans objet
UE 4	Multimédia et Internet	8	1	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
				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
				IHM	3	livrable	sans objet	1	70%	sans objet	sans objet
				Gestion de projet digital	2	livrable	sans objet	1	80%	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 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'Evaluation initiale de l'UE Conseil de la
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 livrable	sans objet	1 1	50% 50%	sans objet sans objet	sans objet sans objet
				Search Engine Advertising (Adwords)	1	écrit	1h	1	100%	sans objet	sans objet
				Veille en ligne	1	écrit écrit	20 min 1h	1 1	25% 75%	sans objet	sans objet
				E-réputation	1	écrit écrit	20 min 1h	1 1	25% 75%	sans objet	sans objet
					1	oral livrable pratique	40 min sans objet sans objet	1 1 1	40% 40% 20%	sans objet	sans objet
UE 9	Stage linguistique	8	2	Stage linguistique							

**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'Evaluation initiale de l'UE - Conservation de la			
<b>Semestre 03</b>														
UE 1	Anglais et arabe pour le web	8	1	Communication et traduction en anglais	2	écrit	1h	2	50%	sans objet	sans objet			
				Communication et traduction en arabe		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			
UE 3	E-commerce	8	1	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 4	Plateforme 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			
UE 5		8	1	Paiement en ligne		écrit	1h	1	30%	sans objet	sans objet			
				Publicité en ligne		écrit	30 min	1	25%	sans objet	sans objet			
UE 4				Traitement des données avancé	1	écrit	1h	1	75%	sans objet	sans objet			
				Bases de données	1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet			
UE 4		8	1	Publication de contenus dynamiques intégrés à Wordpress	2	livrable	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet			
				Infographie		écrit	1h	1	50%	sans objet	sans objet			
UE 4		8	1	Gestion d'un projet collaboratif	1	pratique	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet			
				User experience (UX)		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 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'Evaluation initiale de l'UE Conseil de la
<b>Semestre 04</b>											
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 : <b>9</b> Année : <b>2ème année</b> Diplôme : <b>Master -IFPS</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Droit, économie, gestion</b> Mention : <b>Gestion des ressources humaines</b> Parcours type : <b>Gestion des ressources humaines</b> Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>Oui</b>										
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
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
				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 : <b>10</b> Année : <b>2ème année</b> Diplôme : <b>Master-IFPS</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Droit, économie, gestion</b> Mention : <b>Gestion des ressources humaines</b> Parcours type : <b>Oui</b> Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>Oui</b>										
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 <ul style="list-style-type: none"><li>- Evaluation supplémentaire</li><li>- Evaluation de remplacement</li><li>- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE</li><li>- Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale.</li><li>- Autre, préciser.</li></ul>
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
				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
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 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- écrit</li> <li>- oral</li> <li>-pratique</li> <li>- livrable</li> </ul>	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 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluation supplémentaire</li> <li>- Evaluation de remplacement</li> <li>- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE</li> <li>- Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale.</li> <li>- Autre, préciser.</li> </ul>
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
						Ecrit	1h30 min	1	70%		Session unique
				Technologies multimédias : usages et interactions	1	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
						Ecrit	1h30m	1	40%		Session unique
				Design d'interfaces multimédias	1	Oral	10 min	1	30%		Session unique
						Ecrit	1h30 min	1	70%		Session unique
UE5	Management de projet	8	1	Anglais	1	Ecrit	1h30 min	1	50%		Session unique
						Oral	30 min minimum	1	50%		Session unique
				Gestion de projet multimédia	1	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 : 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		
UE6	Produits et Services Multimédias innovants	8	1	Prospectives sur les produits et services multimédias	1	Oral	10 min	1	30%		Session unique		
				Livrable		sans objet		1	70%		Session unique		
		8	1	Théories et méthodes de l'innovation	1	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		
				Développement mobile hybride	1	Ecrit	1h	1	30%		Session unique		
						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		
						Oral	10 min	1	20%		Session unique		
			Rhizomes	1	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 09 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
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
				Business plan	1	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	sans objet	1	100%		Session unique
						APP	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
<b>PARCOURS - Conception, Crédation et Arts Multimédias (choix)</b>											
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
UE5	Esthétique, Cognition, Technologies	8	1	Méthodes cognitives pour la conception autotélique	1	Ecrit	1 heure	1	50%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	50%		Session unique
				Arts, pensée, technique	1	Ecrit	1 heure	1	50%		Session unique
<b>PARCOURS - Musique et Son Numérique (choix)</b>											
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
<b>PARCOURS - Technologies et Développement Multimédias (choix)</b>											
UE4	Technologies Big Data	8	1			Pratique	sans objet	1	30%		Session unique
						Ecrit	1h30m	1	70%		Session unique
UE5	Technologies IA	8	1	Introduction 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 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- écrit</li> <li>- oral</li> <li>-pratique</li> <li>- livrable</li> </ul>	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 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluation supplémentaire</li> <li>- Evaluation de remplacement</li> <li>- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE</li> <li>- Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale.</li> <li>- Autre, préciser.</li> </ul>
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 COMPÉTENCES											
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
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
						Oral	30 minutes maximum	1	30%		Session unique
						Livrable	sans objet	1	30%		Session unique
				LAS Realisation and development of IOT applications	1	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
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	Positioning 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 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- écrit</li> <li>- oral</li> <li>-pratique</li> <li>- livrable</li> </ul>	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 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluation supplémentaire</li> <li>- Evaluation de remplacement</li> <li>- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE</li> <li>- Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale.</li> <li>- Autre, préciser.</li> </ul>
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 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- écrit</li> <li>- oral</li> <li>-pratique</li> <li>- livrable</li> </ul>	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
UE6	Learning and Assessment Situation (LAS)	8	0,5	Deep learning for IOT	1	Livrable	sans objet	1	40%		Session unique
				Smart applications with Smart Blocks		Livrable	sans objet	1	60%		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											
Nom 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
<b>Semestre 01</b>											
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
				Communication orale professionnelle en allemand	1	écrit	1h	1	50%	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
				Communication orale professionnelle en espagnol	1	écrit	1h	1	50%	sans objet	sans objet
UE 3	Anglais spécialisé renforcé	8	1	Analyse économique et rédaction de rapports anglais renforcé	1	livrable	sans objet	1	40%	sans objet	sans objet
					1	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
	E-commerce	8	1	Communication orale professionnelle en anglais renforcé	1	écrit	1h	1	50%	sans objet	sans objet
				Marchés électroniques	1	écrit	20 min	2	30%	sans objet	sans objet
				Stratégie de vente en ligne	1	écrit	20 min	1	25%	sans objet	sans objet
				Vente en ligne	2	livrable	sans objet	1	30%	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
	Communication web et projet professionnel	8	1	Infographie	1	livrable	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
				Écriture pour le Web et référencement	3	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				IHM	3	livrable	sans objet	1	70%	sans objet	sans objet
				Gestion de projet digital	2	écrit	30 min	1	30%	sans objet	sans objet
UE 5	Communication web et projet professionnel	8	1	Community management	2	livrable	sans objet	1	80%	sans objet	sans objet
				Bilan de compétences	1	livrable	sans objet	1	20%	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 :	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
						- écrit					
<b>Semestre 02</b>											
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
UE 6	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
UE 6	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
				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
				E-réputation	1	écrit	1h	1	75%	sans objet	sans objet
					1	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**

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'Evaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de
<b>Semestre 03</b>											
UE 1	Anglais et allemand pour le web	8	1	Communication et traduction en anglais	2	écrit	1h	2	50%	sans objet	sans objet
					2	oral		1	50%	sans objet	sans objet
		8	1	Communication et traduction en allemand	2	écrit	1h	2	50%	sans objet	sans objet
					2	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
					2	oral		1	50%	sans objet	sans objet
		8	1	Communication et traduction en espagnol	2	écrit	1h	2	50%	sans objet	sans objet
					2	oral		1	50%	sans objet	sans objet
UE 2	Communication en entreprise	8	1	Communication et traduction en anglais	2	écrit	1h	2	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
				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
UE 3	E-commerce	8	1	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
				Marketing digital	2	écrit	1h	2	100%	sans objet	sans objet
				Web analytics	2	livrable	sans objet	1	70%	sans objet	sans objet
				Paiement en ligne	1	écrit	1h	1	30%	sans objet	sans objet
UE 4	Plateforme e-commerce	8	1	Publicité en ligne	2	écrit	30 min	1	25%	sans objet	sans objet
				Traitements des données avancés	1	écrit	1h	1	75%	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
				Infographie	1	livrable	sans objet	1	70%	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**

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 - Évaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la
<b>UE 6</b>	<b>Stage en entreprise</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	Stage en entreprise	<b>1</b>	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 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 <ul style="list-style-type: none"><li>- Evaluation supplémentaire</li><li>- Evaluation de remplacement</li><li>- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE</li><li>- Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale.</li><li>- Autre, préciser.</li></ul>
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
UE4	Maîtriser les enjeux stratégiques, sociaux et environnementaux 1	8		1	livrable	sans objet	1	100%	sans objet	sans objet
				1	livrable	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
				1	écrits	sans objet	2	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 : <b>8</b> Année : <b>1ère année</b> Diplôme : <b>Master</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Droit, économie, gestion</b> Mention : <b>Gestion des ressources humaines</b> Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>Oui</b>										
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 :	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
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
				1	écrits	sans objet	2	75%	sans objet	sans objet
UE8	Agir sur les politiques sociales et les conditions de travail 1	8		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 : <b>9</b> Année : <b>2ème année</b> Diplôme : <b>Master</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Droit, économie, gestion</b> Mention : <b>Gestion des ressources humaines</b> Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>Oui</b>										
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
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 : <b>10</b> Année : <b>2ème année</b> Diplôme : <b>Master</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Droit, économie, gestion</b> Mention : <b>Gestion des ressources humaines</b> Parcours type : <b>Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :</b> <b>Oui</b>										
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
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 : 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
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
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 la note reportée 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 - 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 : <b>10</b> Année : <b>2</b> Diplôme : <b>Master</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Sciences, technologies, santé</b> Mention : <b>Gestion de l'Environnement</b> Parcours type : <b>Ingénierie de l'Environnement et des Territoires</b> Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>non</b>									
<b>Nouvelle maquette</b>									
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
UE6 - Stage		<b>10</b>	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 COMPÉTENCES										
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	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
										Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :
										oui
UE1	Laboratory project & French learning	8	Laboratory Project	0,83	<b>Deliverable</b>	Not applicable	1	40%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	2	30%	Not applicable	Not applicable
UE2	Fluid Mechanics	8	French Learning	0,17	Oral	35 min	3	30%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	1h30	1	40%	Not applicable	Not applicable
UE3	Transfer Phenomena	8	Fluid Dynamics	0,67	Oral	Not applicable	2	60%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	3h	1 mini	75%	Not applicable	Not applicable
UE4	Interdisciplinary Courses	8	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
UE5	Hydrogen Energy & Energy Systems	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
UE5	Hydrogen Energy & Energy Systems	8	Heat Exchangers	0,25	Written exam	1h30	3	70%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Sans objet	1	30%	Not applicable	Not applicable
UE5	Hydrogen Energy & Energy Systems	8	Mass Transfer	0,35	Written exam (Boiling/Condensation)	2h	1	35%	Not applicable	Not applicable
					Written exam (Mass transfer)	2h	2	35%	Not applicable	Not applicable
UE5	Hydrogen Energy & Energy Systems	8	Acoustics and Vibrations	0,60	<b>Deliverable</b>	Not applicable	3	30%	Not applicable	Not applicable
					Deliverable	Not applicable	1	30%	Not applicable	Not applicable
UE5	Hydrogen Energy & Energy Systems	8	Refrigerating Machines and Heat Pumps	0,40	Written exam	1h30	2	35%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	1h30	3	35%	Not applicable	Not applicable
UE5	Hydrogen Energy & Energy Systems	8	Fuel Cell	0,34	<b>Deliverable</b>	Not applicable	1	70%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	1h30	2	30%	Not applicable	Not applicable
UE5	Hydrogen Energy & Energy Systems	8	Thermal Management of Electric Machines	0,33	Oral	Not applicable	1	50%	Not applicable	Not applicable
					Written exam	1h30	2	50%	Not applicable	Not applicable
UE5	Hydrogen Energy & Energy Systems	8	Energy branch	0,33	Written exam	1h30	3	100%	Not applicable	Not applicable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES											
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	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance
UE6	Innovation Management	8	Scientific Writing	0,66	Deliverable	Not applicable	1	100%	Not applicable	Not applicable	- Evaluation supplémentaire
			Economics of the Energy Transition	0,34	Written exam	2h	1	100%	Not applicable	Not applicable	- Evaluation de remplacement
UE7	Interdisciplinary Courses	8	Nuclear and Hydrogen Energies	0,33	Written exam	1h30	1	35%	Not applicable	Not applicable	- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Evaluation initiale de l'UE
					Written exam	1h30	2	35%	Not applicable	Not applicable	- Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale
		8	Renewable Energy	0,33	Deliverable	Not applicable	3	30%	Not applicable	Not applicable	- Autre, préciser.
		8	Energy Efficiency in Buildings and Life-Cycle Analysis	0,34	Written exam	1h30	1	70%	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	
			French Learning	0,17	Written exam	1h30	1	40%	Not applicable	Not applicable	
					Oral	30 min	3	30%	Not applicable	Not applicable	
						Not applicable	2	60%	Not applicable	Not applicable	

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

Sciences, Technologies, Santé  
Energie  
Thermal engineering

oui

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES											
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	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Parcours type :	Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Energie 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	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	Deliverable	Not applicable	1	40%	Not applicable	Not applicable
			French Learning		Deliverable	Not applicable	2	30%	Not applicable	Not applicable
UE2	Computational Fluid Dynamics and Energy Building Simulation	8	Thermal and Fluid Dynamics Computing Codes	0,67	Oral	35 min	3	30%	Not applicable	Not applicable
			Dynamic Thermal Simulation		Written exam	1h30	1	40%	Not applicable	Not applicable
UE3	Clean Sustainable Energy Production	8	Advanced Cogeneration	0,34	Oral	Not applicable	2	60%	Not applicable	Not applicable
			Advanced Fuel Cell Technologies		Written exam	1h30	1	100%	Not applicable	Not applicable
UE4	Advanced Energy Systems - Obligation	8	Electrolysis Hydrogen Production	0,33	Written exam	1h30	1	100%	Not applicable	Not applicable
			Innovative Power Machines		Written exam	1h30	1	60%	Not applicable	Not applicable
			Advanced Metrology		Deliverable	Not applicable	2	40%	Not applicable	Not applicable
UE5	Soft Skills	8	Exergy analysis	0,24	Written exam	1h30	2	40%	Not applicable	Not applicable
			Scientific Communication and Conferences		Deliverable	Not applicable	1	40%	Not applicable	Not applicable
			Advanced Scientific Writing		Deliverable	Not applicable	2	60%	Not applicable	Not applicable
					Oral	30 min	1	100%	Not applicable	Not applicable

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES											
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	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Parcours type :	Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé Energie Thermal engineering
										Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :	non
UE6	Internship	10	Internship	1	Practice	Not applicable	1	40%	Not applicable	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.
					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 : <b>7</b> Année : <b>1ère année</b> Diplôme : <b>Maîtrise</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Sciences, Technologies, Santé</b> Mention : <b>Energie</b> Parcours type : <b>Ingénierie Thermique et Energie</b> Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>oui</b>										
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	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
		8	Dynamique des fluides	0,67	écrit	1h30	1	50%	Sans objet	Sans objet
			Introduction à la CFD	0,33	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
			Introduction à la CFD	0,33	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
		8	Convection forcée et naturelle	0,40	Livrable	Sans objet	1	15%	Sans objet	Sans objet
			Echangeurs de chaleur	0,25	Livrable	Sans objet	2	15%	Sans objet	Sans objet
			Transferts thermiques diphasiques et transfert de matière	0,35	Ecrit	1h30	3	70%	Sans objet	Sans objet
UE3	Transferts thermiques et fluidiques	8	Echangeurs de chaleur	0,25	Livrable	Sans objet	1	30%	Sans objet	Sans objet
			Transferts thermiques diphasiques et transfert de matière	0,35	Ecrit	2h	2	70%	Sans objet	Sans objet
			Transferts thermiques diphasiques et transfert de matière	0,35	Livrable	Sans objet	1	30%	Sans objet	Sans objet
		8	Acoustique et vibration des systèmes	0,50	Ecrit	1h30	2	35%	Sans objet	Sans objet
			Cycles frigorifiques et pompes à chaleur	0,33	Ecrit	1h30	3	35%	Sans objet	Sans objet
			Technologie des machines à fluides	0,17	Livrable	Sans objet	1	30%	Sans objet	Sans objet
UE4	Sciences Pour l'Ingénieur	8	Technologie des machines à fluides	0,17	Ecrit	1h00	2	70%	Sans objet	Sans objet
			Projet intégrateur 1	1,00	Pratique	sans objet	1	40%	Sans objet	Sans objet
			Projet intégrateur 1	1,00	Livrable	sans objet	2	30%	Sans objet	Sans objet
UE5	Projet intégrateur 1	8	Projet intégrateur 1	1,00	Oral	35 min	3	30%	Sans objet	Sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
Numéro de semestre : <b>8</b> Année : <b>1ère année</b> Diplôme : <b>Maîtrise</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Sciences, Technologies, Santé</b> Mention : <b>Energie</b> Parcours type : <b>Ingénierie Thermique et Energie</b> Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>oui</b>										
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	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	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
			Méthodes numériques et outils mathématiques pour l'ingénieur	0,50	Livrable	Sans objet	2	50%	Sans objet	Sans objet
					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
			Energies Renouvelables	0,50	Livrable	sans objet	2	40%	Sans objet	Sans objet
					Ecrit	1h30	1	70%	Sans objet	Sans objet
			Systèmes Frigorifiques	0,17	Livrable	Sans objet	2	30%	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 : <b>9</b> Année : <b>2ème année</b> Diplôme : <b>Master</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Sciences, Technologies, Santé</b> Mention : <b>Energie</b> Parcours type : <b>Ingénierie Thermique et Energie</b> Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>non</b>											
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	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	
			Culture juridique et économique	0,36	Oral	Sans objet	2	50%	Sans objet	Sans objet	
			Entreprenariat	0,24	Ecrit	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	
			Gestion des fluides et énergie	0,24	Ecrit	2h	2	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	
			Métrieologie avancée	0,52	Ecrit	1h30	1	60%	Sans objet	Sans objet	
			Analyse exergétique	0,24	Pratique	1h30	2	40%	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	
			Thermique du bâtiment	0,46	Ecrit	2h	2	50%	Sans objet	Sans objet	
			Chauffage et climatisation	0,30	Livrable	Sans objet	1h30	1	60%	Sans objet	Sans objet
UE5	Projet intégrateur 3	8	Projet intégrateur 3	1,00	Ecrit (Climatisation)	Sans objet	2h	1	40%	Sans objet	Sans objet
					Ecrit (Chauffage)	Sans objet	2h	2	30%	Sans objet	Sans objet
					Livrable	Sans objet	3	30%	Sans objet	Sans objet	
					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										
Numéro de semestre : <b>10</b> Année : <b>2ème année</b> Diplôme : <b>Master</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Sciences, Technologies, Santé</b> Mention : <b>Energie</b> Parcours type : <b>Ingénierie Thermique et Energie</b> Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>non</b>										
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
<b>UE6</b>	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 : Semestre 7 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
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
		8	Actionneurs électriques	1,00	écrit	1h30	1	50%	sans objet	sans objet
			Actionneurs électriques	1,00	pratique	sans objet	2	40%	sans objet	sans objet
UE2	Actionneurs électriques	8	Electronique de puissance	1,00	écrit	1h30	1	60%	sans objet	sans objet
UE3	Electronique de puissance	8	Automatique	1,00	pratique	sans objet	2	40%	sans objet	sans objet
UE4	Automatique	8	Projet intégrateur 1	1,00	écrit	1h30	1	30%	sans objet	sans objet
					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
UE6	Monde industriel 2	8	Anglais	0,34	écrit	1h30	1	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
			H2 et stockage d'énergie	1,00	écrit	1h30	1	50%	sans objet	sans objet
UE7	H2 et stockage d'énergie	8	H2 et stockage d'énergie	1,00	oral	20 min	2	20%	sans objet	sans objet
					pratique	sans objet	3	30%	sans objet	sans objet
					écrit	1h30	1	50%	sans objet	sans objet
UE8	Chaînes de traction électriques et hybrides	8	Chaînes de traction électriques et hybrides	1,00	oral	20 min	2	20%	sans objet	sans objet
					pratique	sans objet	3	30%	sans objet	sans objet
					écrit	1h30	1	20%	sans objet	sans objet
UE9	Centrales électriques et énergies renouvelables	8	Centrales électriques et énergies renouvelables	1,00	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
					pratique	sans objet	1	40%	sans objet	sans objet
UE10	Projet intégrateur 2	8	Projet intégrateur 2	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 : 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
UE1	Monde industriel 3	8	Anglais	0,40	écrit	1h30	1	50%	sans objet	sans objet
			Culture juridique et économique	0,36	oral	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet
			Entreprenariat	0,24	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
UE3	Intelligence artificielle appliquée pour les systèmes énergétiques	8			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
					écrit	sans objet	1	40%	sans objet	sans objet
UE5	Projet intégrateur 3	8	Projet intégrateur 3	1,00	pratique	sans objet	2	30%	sans objet	sans objet
					livrable	sans objet	3	30%	sans objet	sans objet
					oral	35 min				

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
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									

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES									
Semestre 8 1ère année									
Numéro de semestre :		Année :		Diplôme :		Domaine (le cas échéant) :		Maitrise	
Mention :		Sciences, Technologies, Santé		Energie		Parcours type :		Electrical engineering (EUR EIPH)	
Parcours type :		oui							
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	(Fauchalif)	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	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE Nombre minimale d'épreuve
UE6	Innovation Management	8	Economics of the Energy Transition	0,66	Diliverable	Not applicable	1	100%	Not applicable
UE7	H2 & Energy Storage	8		0,34	Written exam oral	1h30 20 min	1 2	100% 50%	Not applicable Not applicable
UE8	Electric and hybrid powertrains	8	Electric and hybrid powertrains	1	Practical work oral	Not applicable 1h30 20 min	3 1 2	20% 50% 20%	Not applicable Not applicable Not applicable
UE9	Hydrogen Energy and Energy Efficiency	8	Conversion and Energy Efficiency Energy Grids Energy Storage	0,34 0,33 0,33	Practical work Diliverable oral	Not applicable 1h30 30 min	3 1 1	30% 60% 40%	Not applicable Not applicable Not applicable
UE10	Laboratory project & French learning	8	Laboratory Project French learning	0,83 0,17	Diliverable oral	Not applicable Written exam oral	1 35 min 1h30	100% 30% 40%	Not applicable Not applicable Not applicable

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES**

				Numéro de semestre : <b>Semestre 9</b> Année : <b>2ème année</b>
		Diplôme : <b>Master</b>		
Domaine (le cas échéant) :		<b>Sciences, Technologies, Santé</b>		
Mention :		<b>Energie</b>		
Parcours type :		<b>Electrical engineering (EUR EIPHI)</b>		
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>non</b>				
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)
UE1	Laboratory project & French learning	8	Practical work Deliverable oral	Not applicable
UE2	Modeling and control of energy systems	8	Written exam oral	Not applicable
UE3	Clean Sustainable Energy Production	8	Written exam written exam	Not applicable
UE4	Development of (semi-)analytical and numerical multi-physics models	8	Written exam Practical work or deliverable	Not applicable
UE5	Soft Skills	8	Practical work Deliverable oral	Not applicable
Forme de la remise d'attente				
- 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.				

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES									
Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre 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	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :									
UE6	INTERNSHIP	10	INTERNHIP		Practical work	Not applicable	1	40%	Not applicable
					Dlivrable	Not applicable	2	30%	Not applicable
					oral	30 min	3	30%	Not applicable

Semestre 10  
2ème année  
Master  
Sciences, Technologies, Santé  
Energie  
Electrical engineering (EUR EIPH)

Année :  
Diplôme :  
Domaine (le cas échéant) :  
Mention :  
Parcours type :  
Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : non

- 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.

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
UE1	Les chiffres et l'entreprise	8	Comptabilité des sociétés	0,5	écrit livrable	2h sans objet	1 2	50% 50%	sans objet sans objet	sans objet sans objet
			Fiscalité des résultats	0,5	écrit oral	1h -	1 2	50% 50%	sans objet sans objet	sans objet sans objet
	La protection de l'entreprise	8	Droit pénal des affaires	0,5	écrit oral	1h -	1 2	50% 50%	sans objet sans objet	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 livrable	1h sans objet	1 2	50% 50%	sans objet sans objet	sans objet sans objet
			Droit commun des entreprises sociétaires	0,25	écrit	1h	1	100%	sans objet	sans objet
			Droit spécial des entreprises sociétaires	0,25	écrit	1h	1	100%	sans objet	sans objet
UE4	Enseignements complémentaires	8	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
			Anglais des affaires	0,5	écrit oral	1h30 -	1 2	50% 50%	sans objet sans objet	sans objet sans objet
UES5	La gestion du personnel	8	Droit pénal du travail	0,33	oral	-	1	100%	sans objet	sans objet
			Relations individuelles du travail	0,5	écrit oral	2h 15mn	1 2	60% 40%	sans objet sans objet	sans objet sans objet
			Libertés dans l'entreprise	0,17	oral écrit	15 mn 45mn	1 2	50% 50%	sans objet sans objet	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
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
UE1	La gouvernance et l'organisation des sociétés	8	Gouvernance sociétés	0,33	écrit écrit	1h 1h	1 2	50% sans objet	sans objet	- 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.
			Rédaction des actes sociétaires	0,33	écrit écrit	1h 1h	1 2	50% sans objet	sans objet	
			Responsabilité sociale des entreprises	0,17	écrit	2h	1	100% sans objet	sans objet	
			Sociologie de l'entreprise	0,17	Livrable oral	sans objet 30 mn	1 2	50% sans objet	sans objet	
UE2	L'organisation contractuelle	8	Principes généraux des contrats privé et public des affaires	0,5	écrit écrit	2h 2h	1 2	50% sans objet	sans objet	
			Assurances appliquées à l'entreprise	0,17	oral		1	100% sans objet	sans objet	
			Droit du numérique	0,16	écrit	1h30	1	100% sans objet	sans objet	
			Montages contractuels	0,17	écrit livrable	1h sans objet	1 2	50% sans objet	sans objet	
UE3	Les relations internationales de l'entreprise	8	Droit du commerce international	0,5	livrable écrit	sans objet 2h	1 2	40% sans objet 60% sans objet	sans objet	
			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	
UE4	La stratégie fiscale et financière de l'entreprise	8	Analyse financière	0,33	écrit livrable	2h sans objet	1 2	50% sans objet	sans objet	
			Fiscalité des transactions	0,33	oral écrit	15 mn 1h	2 1	50% sans objet 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	
UE5	Les enseignements complémentaires	8	Business contract law	0,16	écrit	1h	1	100% sans objet	sans objet	
			Techniques contractuelles de gestion des différends	0,33	livrable écrit	sans objet 2h	1 2	40% sans objet 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 : <b>10</b> Année : <b>2ème année</b> Diplôme : <b>Master</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Droit, économie, gestion</b> Mention : <b>Droit de l'entreprise</b> Parcours type : <b>Droit de l'entreprise industrielle et commerciale</b> Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>Non</b>										
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 <ul style="list-style-type: none"><li>- Evaluation supplémentaire</li><li>- Evaluation de remplacement</li><li>- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE</li><li>- Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale.</li><li>- Autre, préciser.</li></ul>
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 : 1 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 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	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	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 écrit	20 min 1h30min	n>=2 1	50 % 50 %	30 % 0 %	Sans objet Evaluation de remplacement			
			Analyse	0,5	écrit écrit	20 min 1h30min	n>=2 1	50 % 50 %	30 % 0 %	Sans objet Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	70 %
UE2	Physique		Electricité	0,5	Ecrit Livrable	0h45 min sans objet	1 2	25% 25%	25%	sans objet			
			Thermodynamique	0,5	Ecrit Livrable	1h30min sans objet	1 n>=2	50% 30%	0% 30%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	50%
UE3	Sciences pour l'Ingénieur		Découverte EEA	0,33	écrit livrable	1h30min sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	60%
			Découverte Mécanique	0,33	écrit livrable	1h30min sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	60%
			Base de la programmation	0,34	écrit livrable	1h sans objet	1 2	10% 40%	10% 40%	sans objet			
UE4	Chimie		Chimie	1	écrits n>2 livrable	nx30min sans objet	1 2	25% 25%	25% 25%	sans objet			
					écrit	2h	3	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	2h	50%
			PIX	0,33	écrit	30 minutes	1	100%	100%	Sans objet			
UE5	Méthodologie des sciences et du travail universitaire		Anglais	0,34	écrit écrit	1h30min 1h30min	1 2	50% 50%	0% 0%	Evaluation de remplacement	écrit	0h45min	100%
			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 : <b>2</b> Année : <b>1ère année</b> Diplôme : <b>Licence</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Sciences, Technologies, Santé</b> Mention : <b>Sciences pour l'ingénieur</b> Parcours type : <b>Ingénierie Thermique Energétique</b> Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>oui</b>															
													<b>Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire</b>		
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	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de 2nde chance	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance	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 écrit	30 min 1h30min	n>=2 1	50% 50%	40% 0%	Sans objet					
UE7	SPI 1		Automatique	0,5	écrit livrable	1h30min sans objet	1 2	50% 25%	0% 25%	Evaluation de remplacement					
					pratique écrit	2h 1h	3 1	25% 25%	25% 25%	Sans objet					
			Electrocinétique 1	0,5	livrable écrit	sans objet 2h	2 3	25% 50%	25% 0%	Evaluation de remplacement					
					écrit livrable	1h sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement					
UE8	Physique Newtonnienne		Physique newtonnienne 1	0,66	écrit livrable	1h sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement					
			Physique newtonnienne 2	0,34	écrit livrable	1h sans objet	1 2	100% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement					
UE9	SPI 2		Electrocinétique 2	0,5	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement					
			Mécanique et Ingénierie	0,5	écrit livrable	1h30min sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement					
			Enjeux socio-écologiques	0,33	écrit livrable	1h sans objet	1 2	50% 25%	50% 25%	Evaluation de remplacement					
UE10	Transverse		Atelier Projet professionnel	0,17	livrable	20 min sans objet	3 1	25% 100%	25% 100%	Evaluation de remplacement					
			Anglais	0,5	écrit oral	1h30min sans objet	1 2	50% 50%	0% 30%	Evaluation de remplacement					

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : 3 Année : 2 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													
Cache 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	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	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 écrit	15 min 1h	n>2 1	50% 50%	30% 0%	Sans objet Evaluation de remplacement	écrit écrit	1h 2h	70% 50%
				0,50	écrit écrit	2h 1h30	1 2	50% 15%	0% 15%	Evaluation de remplacement Sans objet			
		Informatique 1		0,50	livrable	sans objet	3	35%	35%	Sans objet	écrit écrit	2h 1h30	50% 60%
				0,50	écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement Evaluation de remplacement			
UE2	Sciences pour l'ingénieur 1	Dimensionnement des structures		0,50	livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet	écrit écrit	1h30 1h30	60% 60%
				0,50	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement Evaluation de remplacement			
		Mécanique du solide		0,50	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	50% 40%	0% 40%	Sans objet	écrit écrit	1h30 1h30	60% 60%
				0,50	écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement			
UE3	Physique et Energétique 1	Thermodynamique		0,50	livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet	écrit écrit	1h30 1h30	60% 100%
				0,50	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	50% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement			
		Mécanique des fluides		0,50	écrit livrable	1h30 sans objet	2	50% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement	écrit écrit	1h30 1h30	100% 60%
				0,50	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement			
UE4	Physique et EEA 1	Automatique		0,50	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement	écrit écrit	1h30 1h30	60% 60%
				0,50	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement			
		Electronique		0,50	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement	écrit écrit	1h30 1h30	60% 60%
				0,50	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement			
UE5	Transverse S3	Atelier Projet professionnel		0,16	livrable	sans objet	1	100%	100%	Sans objet	écrit écrit	0h45 0h45	70% 70%
				0,17	livrable	sans objet	1	100%	100%	Sans objet			
		Projet de recherche documentaire		0,17	livrable	sans objet	1	100%	100%	Sans objet	écrit écrit	0h45 0h45	70% 70%
				0,17	livrable	sans objet	1	100%	100%	Sans objet			
		Anglais S3		0,50	écrit oral	1h30 sans objet	1 2	50% 50%	0% 30%	Evaluation de remplacement	écrit écrit	0h45 0h45	70% 70%

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : 4 Année : 2 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													
Cache pour les étudiants 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	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	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 écrit	30 min 1h30	n>=2 1	50% 50%	40% 0%	Sans objet				
		Informatique 2	0,17	pratique	2h	1	100%	100%	Evaluation de remplacement				
UE7	Sciences pour l'ingénieur 2	Informatique Industrielle	0,50	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement				
		Automatismes Industriels	0,50	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement				
UE8	Physique et Energétique 2	Physique du rayonnement	0,50	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	100% 50%	0% 50%	Evaluation de remplacement				
		Transferts thermiques	0,50	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	50% 40%	50% 0%	Evaluation de remplacement				
UE9	Physique et EEA 2	Génie Electrique	0,50	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	75% 25%	0% 25%	Evaluation de remplacement				
		Electromagnétisme	0,50	écrit écrit	1h30 1h30	1 2	60% 40%	0% 0%	Evaluation de remplacement				
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 oral	1h30 sans objet	1 2	50% 50%	0% 30%	Evaluation de remplacement				
		Projet technique tuteuré S4	0,33	oral livrable	20 mn sans objet	1 2	40% 60%	40% 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	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	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	écrit	1h30	100%
					écrit	1h	1	25%	0%	Sans objet			
		Thermodynamique, principes		0,33	écrit	1h30	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			
					écrit	1h30	2	25%	25%	Sans objet			
UE3	Transferts et écoulements, principes	Transferts thermiques - Conduction stationnaire		0,34	écrit	1h	1	25%	0%	Sans objet			
					écrit	1h30	2	25%	25%	Sans objet			
		Dynamique des fluides parfaits		0,33	écrit	1h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	75%
					écrit	1h30	2	25%	25%	Sans objet			
		Transferts thermiques - Convection		0,33	écrit	1h	1	50%	0%	Sans objet			
					écrit	1h30	2	25%	25%	Sans objet			
UE4	Instrumentation et métrologie	Instrum.,mesures,capteurs		0,5	écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	80%
					écrit	1h30	2	40%	20%	Sans objet			
		Métrieologie thermique et fluidique		0,33	écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	80%
					écrit	1h30	2	40%	20%	Sans objet			
UE5	Connaissance de l'environnement professionnel	Informatique pour l'ingénieur		0,17	écrit	1h30	1	100%	100%	Sans objet			
					écrit	1h30	2	100%	100%	Sans objet			
		Anglais		0,83	oral	sans objet	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	0h45	70%

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : <b>6</b> Année : <b>3 ème année</b> Diplôme : <b>Licence</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Sciences, Technologies, Santé</b> Mention : <b>Sciences pour l'ingénieur</b> Parcours type : <b>Ingénierie Thermique Energétique</b> Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>oui</b>													
													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	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 écrit	sans objet 1h30	1 2	40% 60%	20% 0%	Sans objet Evaluation de remplacement			
			Automatique	0,5	livrable écrit	sans objet 1h30	1 2	40% 60%	40% 0%	Sans objet Evaluation de remplacement	écrit	1h30	80%
UE7	Systèmes thermiques mécaniques et électriques		Conversion d'énergie électrique	0,33	livrable écrit	sans objet 1h30	1 2	40% 60%	20% 0%	Sans objet Evaluation de remplacement			
			Mécanique des systèmes	0,5	livrable écrit	sans objet 1h30	1 2	40% 60%	20% 0%	Sans objet Evaluation de remplacement	écrit	1h30	80%
			Systèmes thermiques	0,17	écrit	1h30	1	100%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	100%
UE 8	Transferts et écoulements avancés		Transferts thermiques - Conduction instationnaire	0,33	écrit écrit	1h 1h30	1 2	40% 60%	0% 0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	100%
			Dynamique des fluides visqueux	0,5	écrit	1h	1	40%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	100%
			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 oral	sans objet	1 2	40% 60%	40% 60%	Sans objet			
UE10	Stage industriel		Stage industriel	1	pratique livrable	sans objet	1 2	25% 25%	25% 25%	Sans objet			
					oral	sans objet	3	50%	50%	Sans objet			
										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	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	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 écrit	20 min 1h30min	n>=2 1	50 % 50 %	30 % 0 %	Sans objet Evaluation de remplacement	écrit écrit	1h30min 70 %	
			Analyse	0,5	écrit écrit	20 min 1h30min	n>=2 1	50 % 50 %	30 % 0 %	Sans objet Evaluation de remplacement	écrit écrit	1h30min 70 %	
UE2	Physique		Electricité	0,5	Ecrit Livrable	0h45 min sans objet	1 2	25% 25%	25% 25%	sans objet sans objet			
			Thermodynamique	0,5	Ecrit Livrable	1h30min sans objet	1 n>=2	50% 30%	0% 30%	Evaluation de remplacement Evaluation de remplacement	écrit écrit	1h30min 1h	50% 70%
UE3	Sciences pour l'Ingénieur		Découverte EEA	0,33	écrit livrable	1h30min sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement	écrit écrit	1h30min 60%	
			Découverte Mécanique	0,33	écrit livrable	1h30min sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement	écrit écrit	1h30min 60%	
			Base de la programmation	0,34	écrit livrable	1h sans objet	1 2	10% 40%	10% 40%				
UE4	Chimie		Chimie	1	écrits n>2 livrable	nx30min sans objet	1 2	25% 25%	25% 25%				
					écrit	2h	3	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	2h	50%
UE5	Méthodologie des sciences et du travail universitaire		PIX	0,33	écrit	30 minutes	1	100%	100%				
			Anglais	0,34	écrit écrit	1h30min 1h30min	1 2	50% 50%	0% 0%				
			Méthodologie scientifique	0,33	livrable	sans objet	1	100%	100%				
			Documentation		sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet				

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES															
Numéro de semestre : <b>2</b> Année : <b>1ère année</b> Diplôme : <b>Licence</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Sciences, Technologies, Santé</b> Mention : <b>Sciences pour l'ingénieur</b> Parcours type : <b>Ingénierie Électrique et Energie</b> Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>oui</b>															
													<b>Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire</b>		
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	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de 2nde chance	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance	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 écrit	30 min 1h30min	n>=2 1	50% 50%	40% 0%	Sans objet					
UE7	SPI 1		Automatique	0,5	écrit livrable	1h30min sans objet	1 2	50% 25%	0% 25%	Evaluation de remplacement					
					pratique écrit	2h 1h	3 1	25% 25%	25% 25%	Sans objet					
			Electrocinétique 1	0,5	livrable écrit	sans objet 2h	2 3	25% 50%	25% 0%	Evaluation de remplacement					
					écrit livrable	1h sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement					
UE8	Physique Newtonnienne		Physique newtonnienne 1	0,66	écrit livrable	1h sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement					
			Physique newtonnienne 2	0,34	écrit livrable	1h sans objet	1 2	100% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement					
UE9	SPI 2		Electrocinétique 2	0,5	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement					
			Mécanique et Ingénierie	0,5	écrit livrable	1h30min sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement					
			Enjeux socio-écologiques	0,33	écrit livrable	1h sans objet	1 2	50% 25%	50% 25%	Evaluation de remplacement					
UE10	Transverse		Atelier Projet professionnel	0,17	livrable	20 min sans objet	3 1	25% 100%	25% 100%	Evaluation de remplacement					
			Anglais	0,5	écrit oral	1h30min sans objet	1 2	50% 50%	0% 30%	Evaluation de remplacement					

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : 3 Année : 2 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													
Cache 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	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	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	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h	70%
		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	60%
		Mécanique des fluides		0,50	écrit	1h30	2	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	100%
					écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
UE4	Physique et EEA 1	Automatique		0,50	écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
					livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet			
		Electronique		0,50	écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
					livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet			
UE5	Transverse S3	Atelier Projet professionnel		0,16	livrable	sans objet	1	100%	100%	Sans objet			
					Projet de recherche documentaire	livrable	sans objet	1	100%	100%	Sans objet		
		Projet technique tutoré S3		0,17	livrable	sans objet	1	100%	100%	Sans objet			
					Anglais S3	oral	sans objet	2	50%	30%	Evaluation de remplacement	écrit	0h45

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : 4 Année : 2 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													
Cache pour les étudiants 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	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	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 écrit	30 min 1h30	n>=2 1	50% 50%	40% 0%	Sans objet				
		Informatique 2	0,17	pratique	2h	1	100%	100%	Evaluation de remplacement				
UE7	Sciences pour l'ingénieur 2	Informatique Industrielle	0,50	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement				
		Automatismes Industriels	0,50	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement				
UE8	Physique et Energétique 2	Physique du rayonnement	0,50	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	100% 50%	0% 50%	Evaluation de remplacement				
		Transferts thermiques	0,50	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	50% 40%	50% 0%	Evaluation de remplacement				
UE9	Physique et EEA 2	Génie Electrique	0,50	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	75% 25%	0% 25%	Evaluation de remplacement				
		Electromagnétisme	0,50	écrit écrit	1h30 1h30	1 2	60% 40%	0% 0%	Evaluation de remplacement				
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 oral	1h30 sans objet	1 2	50% 50%	0% 30%	Evaluation de remplacement				
		Projet technique tuteuré S4	0,33	oral livrable	20 mn sans objet	1 2	40% 60%	40% 60%	Sans objet				

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
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	Cache pour les étudiants pour la publication si non nécessaire			
										Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui			
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%
		Electromagnétisme		0,5	écrit	1h	2	25%	20%	Sans objet			
					pratique	2h	3	25%	20%	Sans objet			
UE3	Conversion d'énergie électrique	Electronique de puissance		0,5	écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
					écrit	1h	2	25%	20%	Sans objet			
		Electrotechnique		0,5	écrit	2h	3	25%	20%	Sans objet			
					écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
UE4	Instrumentation et informatique industrielle	Instrum.,mesures,capteurs		0,5	écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	80%
					livrable	sans objet	2	40%	20%	Sans objet			
		Informatique industrielle		0,5	écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
					livrable	sans objet	2	50%	40%	Sans objet			
UE5	Connaissance de l'environnement professionnel	Atelier projet professionnel		0,17	livrable	sans objet	1	100%	100%	Sans objet			
					écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	0h45	70%
		Anglais		0,83	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													
Cliquez pour les étudiants pour la publication dans la présentation													
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 reportée dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance	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 écrit	sans objet 1h30	1 2	40% 60%	20% 0%	Sans objet			
			Automatique	0,33	écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	80%
			Asservissements linéaires	0,33	livrable écrit pratique	sans objet 1h 2h	2 1 2	40% 50% 50%	40% 0% 40%	Evaluation de remplacement		1h30	60%
UE7	Thermique et mécanique des systèmes		Mécanique des systèmes	0,5	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	60% 40%	0% 40%	Evaluation de remplacement		1h30	60%
			Thermique des composants	0,5	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	50% 25%	0% 20%	Evaluation de remplacement		1h30	60%
			Stockage de l'énergie électrique	0,5	écrit livrable	1h30 sans objet	1 2	50% 50%	0% 40%	Evaluation de remplacement		1h30	60%
UE8	Technologie et stockage de l'énergie électrique		Technologie électrique	0,5	écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement		1h30	60%
					oral	0h45	2	50%	40%	Sans objet			
UE9	Projet intégrateur		Projet intégrateur	1	livrable pratique	sans objet sans objet	1 3	40% 30%	40% 30%	Sans objet			
UE10	Stage industriel		Stage industriel	1	oral livrable	0h45 sans objet	1 2	40% 30%	40% 30%	Sans objet			
					pratique	sans objet	3	30%	30%	Sans objet			



MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES														
Numéro de semestre : <b>2</b> Année : <b>1ère année</b> Diplôme : <b>Licence</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Sciences, Santé, Technologies</b> Mention : <b>Physique Chimie</b> Parcours type : <b>Physique Chimie</b> Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>oui</b>														
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	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef. (%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance	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				
			Enjeux socio-écologiques	écrit	1h	1	50%	50%		Sans objet				
UE10	Transverse			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%		
		Anglais	0,5	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	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
<b>Semestre 01</b>														
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%					
UE 3	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 4	Découverte de l'entreprise	6	1	Introduction à Civilisation des pays anglophones	1	livrable	sans objet	1	20%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Introduction à civilisation des pays LVB allemand ou espagnol		écrit	1h	2	80%					
				1	livrable	sans objet	1	20%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%	
					écrit	1h	2	80%						
UE 5	Enseignements d'ouverture	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%
				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	1	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 : 1<sup>ère</sup> 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	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
<b>Semestre 02</b>														
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%					
UE 8	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 9	Civilisation contemporaine	6	1	Médias, politique et sociétés dans pays anglophones	1	livrable	sans objet	1	20%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
				Médias, politique, société LVB allemand ou espagnol	1	écrit	1h	2	80%					
						livrable	sans objet	1	20%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%
						écrit	1h	2	80%					
UE 10	Enseignements d'ouverture	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%
				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
				Bureautique & PIX (partie 2)	2	écrit		1	50%	50%	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'Evaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Evaluation 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
<b>Semestre 04</b>														
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%
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%
UE 7	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%
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%
				Négociation en entreprise allemand ou espagnol	2	écrit	1h	1	50%	0%		écrit	1h	100%
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'Evaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Evaluation 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			
<b>Semestre 05</b>																	
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%								
UE 2	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%								
UE 4	Marketing et monde numérique	6	1	Institutions internationales et géopolitique	1	oral		1	40%	0%	Évaluation de remplacement	oral	30 min	100%			
						écrit	1h	1	60%								
				Marketing et web marketing	2	livrable	sans objet	1	30%	0%	Évaluation de remplacement	écrit	1h	100%			
						écrit	1h	1	70%								
UE 5	Insertion dans le monde professionnel	6	1	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						
				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 COMPÉTENCES 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 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- écrit</li> <li>- oral</li> <li>- pratique</li> <li>- livrable</li> </ul>	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 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluation supplémentaire</li> <li>- Evaluation de remplacement</li> <li>- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE</li> <li>- Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale.</li> <li>- Autre, préciser.</li> </ul>	Nature de l'épreuve : <ul style="list-style-type: none"> <li>- écrit</li> <li>- oral</li> <li>- pratique</li> <li>- livrable</li> </ul>	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
<b>Semestre 06</b>														
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%
UE 8	Langue étrangère Espagnol	7	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%
UE 9	Stage	6	2	Communication orale professionnelle allemand ou espagnol	1	écrit	1h	1	60%	0%				
						oral	sans objet	1	100%	0%				
						écrit	1h	1	20%	20%				
				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 COMPÉTENCES														
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	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.	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'Evaluation 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	Neutralisation de la moins bonne note	sans objet	sans objet	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	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'Evaluation 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'Evaluation 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 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 la note reportée dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire		
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
						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
						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
				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
						Livrable	sans objet	1 minimum	50 %				
				Projet personnel et professionnel	1	Livrable	sans objet	1 note	100 %	100 %	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
						Oral	10 min minimum	1	40 %	100 %	sans objet	sans objet	sans objet
				Projet Intégrateur - partie réalisation	3	Livrable	sans objet	1 note	50 %	100 %	sans objet	sans objet	sans objet
						Oral	10 min minimum	1 note	50 %	100 %	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
						Oral	30 minutes minimum	2 minimum	50 %	sans objet	Neutralisation de la moins bonne note	sans objet	sans objet
UE10	Stage en entreprise	8	9			Pratique	sans objet	1 note	40 %	100 %	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 : Semestre 1 Année : Première année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : DEG Mention : Droit Parcours type : Non Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : Non <span style="float: right;">Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire</span>												
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	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			
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			
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%
		Institutions juridictionnelles		Ecrit	2h	2	50%		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%
		PIX et culture numérique		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	25%	Pratique	30 min	1	100%	100%	Sans objet			

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : Semestre 2 Année : Première année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : DEG Mention : Droit Parcours type : Non Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/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	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 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				
		TD Droit constitutionnel de la Ve République		Ecrit	0h30	2	10%	10%	Sans objet				
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%	Sans objet				
				Oral	Sans objet	3	10%	10%	Sans objet				
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%
		Institutions administratives		Ecrit	2h	2	50%		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%		Sans objet				
UE10	Unité transversale	Anglais	65%	Ecrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE	Ecrit	45 min	70%	
		Pix		Oral	Sans objet	2	50%	30%	Conservation de la note de l'évaluation initiale (avec modification du coeff.)	Sans objet		30%	
		Atelier projet professionnel	25%	Pratique	30 min	1	100%	100%	Sans objet				

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES												
Numéro de semestre : Semestre 3 Année : Deuxième année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : DEG Mention : Droit Parcours type : Non Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : 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 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%	Sans objet			
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%	Sans objet			
		Oral		Sans objet		3	10%	10%	Sans objet			
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%
		Institutions de l'Union européenne		Ecrit	2h	2	50%		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%
		Documentation et culture de l'information		Oral	Sans objet	2	50%	30%	Conservation de la note de l'évaluation initiale (avec modification du coeff.)	Sans objet		30%
		Atelier projet professionnel	15%	Ecrit	1h	1	100%	100%	Sans objet			

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES														
Numéro de semestre : Semestre 4 Année : Deuxième année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : DEG Mention : Droit Parcours type : Non Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/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	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%	Sans objet					
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%	Sans objet					
				Oral	Sans objet	3	10%	10%	Sans objet					
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%	Sans objet					
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%		
		Enjeux socio-écologiques		Oral	Sans objet	2	50%	30%	Conservation de la note de l'évaluation initiale (avec modification du coeff.)	Sans objet		30%		
				Ecrit	1h	1	50%	50%	Sans objet					
				Livrable	Sans objet	1	25%	25%	Sans objet					
				Oral	20 min	2	25%	25%	Sans objet					

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : Semestre 5 Année : Troisième année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : DEG Mention : Droit Parcours type : Non Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : 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 <ul style="list-style-type: none"><li>- Evaluation supplémentaire</li><li>- Evaluation de remplacement</li><li>- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE</li><li>- Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale.</li><li>- Autre, Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'ECUE</li></ul>	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable	Durée précise 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%	Sans objet				
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%	Sans objet				
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%	
		Libertés publiques		Ecrit	2h	2	50%		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%	
		Documentation et culture de l'information		Oral	Sans objet	2	50%	30%	Conservation de la note de l'évaluation initiale (avec modification du coeff.)	Sans objet		30%	
		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 : Semestre 6 Année : Troisième année Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : DEG Mention : Droit Parcours type : Non  Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/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	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			
UE7	Droit du travail	CM Droit du travail		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%	10%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)			
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			

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES													
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	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		
									Forme de la 2nde chance	Durée précise de l'épreuve	Nature de l'épreuve : - écrit - oral - pratique - livrable		
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%						
				écrit	1h	1	34%						
		Mathématiques	50%	écrit	1h	2	33%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ensemble des évaluations de l'UE	Sans objet	Sans objet	Sans objet	
				écrit	Sans objet	3	33%						
				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%		écrit	2h	100%	
		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%	
		Introduction à la microéconomie	50%	écrit (CM)	2h	1	60%	0%		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%		écrit	1h30	60%	
				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 COMPÉTENCES														
Numéro de semestre : <b>Semestre 2</b> Année : <b>1ère année</b> Diplôme : <b>Licence</b> <b>DEG</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Administration Economique et Sociale</b> Mention : <b>Parcours type :</b> <b>Parcours Préparatoire au Professorat des Ecoles</b> <b>Non</b> Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/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'Evaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Evaluation 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%						
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%							
UE 10	Unité d'ouverture PPPE 2	Philosophie morale et politique	25%	écrit	1h	1	50%	100%	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet		
				écrit	1h	2	50%							
		Sciences et technologie	33%	pratique	1h30	1	50%							
				pratique	1h30	2	50%							
				écrit (technologie)	1h	1	34%							
		Stage d'observation	33%	écrit (physique-chimie)	1h	2	33%							
				écrit (SVT)	1h	3	33%							

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES																
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		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			
									Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non)		Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type :	Semestre 3 2ème année Licence DEG Administration Economique et Sociale Parcours Préparatoire au Professorat des Ecoles Non				
UE 1	Matière Fondamentale PPPE	Français	50%	écrit	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE		Sans objet	Sans objet	Sans objet			
				écrit	1h	2	50%		- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE							
UE2	Unité d'économie	Économie industrielle	50%	écrit (CM)	2h	1	50%	0%	- Evaluation supplémentaire		écrit	2h	100%			
				écrit (TD)	1h30	1	50%	0%	- Evaluation de remplacement							
		Économie managériale	50%	écrit (CM)	1h	1	25%	0%	- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ensemble des évaluations de l'UE		écrit	2h	50%			
				écrit (TD)	1h	2	25%	0%	- Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale.							
UE3	Comptabilité générale	Comptabilité générale	100%	écrit (CM)	2h	1	50%	0%	- Autre, préciser.		écrit	2h	100%			
				écrit (TD)	1h	1	25%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)							
				écrit (TD)	1h	2	25%	0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)							
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%		- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ensemble des évaluations de l'UE							
		Sciences et technologie (Technologie + Physique-Chimie + SVT)	33%	écrit (technologie)	1h	1	34%		- Evaluation de remplacement							
				écrit (physique-chimie)	1h	2	33%		- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ensemble des évaluations de l'UE							
UE 5	Unité d'ouverture PPPE 2	Arts plastiques et Education musicale	25%	livrable	Sans objet	1	100%	0%	- Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale.		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%		- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE							
		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%		- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE							
		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%		- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE							

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES														
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'Evaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Evaluation 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
									Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :					
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%		Evaluation de remplacement			écrit	1h	100%
		Histoire et géographie	25%	écrit	1h	1	50%	0%	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE			Sans objet	Sans objet	Sans objet
				écrit	1h	2	50%		Evaluation de remplacement			écrit	1h	100%
		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%		Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE			Sans objet	Sans objet	Sans objet
		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%		Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE			Sans objet	Sans objet	Sans objet
				écrit (SVT)	1h	3	33%		Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE			Sans objet	Sans objet	Sans objet
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%		Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)			Sans objet		
				écrit (TD)	1h	2	25%		Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)					
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%		Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)			Oral	0h30	100%
		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)			Sans objet		
				écrit (CM)	1h30	2	50%		Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)					
UE9	Unité complémentaire	Sociologie des relations professionnelles	50%	écrit (CM)	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Evaluation initiale de l'ECUE			Sans objet		
				oral (TD)	0h20	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Evaluation initiale de l'ECUE			Sans objet		
		Enjeux socio-écologiques	50%	écrit (CM)	1h	1	50%	50%	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Evaluation initiale de l'ECUE			Sans objet		
				livrable (TD)	Sans objet	1	25%		Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Evaluation initiale de l'ECUE			Sans objet		
				oral (TD)	0h20	2	25%		Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Evaluation initiale de l'ECUE			Sans objet		
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%	Evaluation de remplacement					
		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%		Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE					
		Philosophie morale et politique	20%	écrit	1h	1	80%	0%	Evaluation de remplacement			écrit	1h	100%
				oral	10 mn	2	20%		Evaluation de remplacement					
		Stage de pratique accompagnée	20%	livrable	Sans objet	1	100%	100%	Evaluation de remplacement					

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES														
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	Numéro de semestre : Année : Diplôme : Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :			Semestre 5 3ème année Licence DEG Administration Economique et Sociale Parcours Préparatoire au Professorat des Ecoles Non		
									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%		Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE			Sans objet	Sans objet	Sans objet
		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%		Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE			Sans objet	Sans objet	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%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)			oral	0h30	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%		Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)					
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			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%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)			écrit	2h	100%
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%		Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)			écrit	2h	50%
		Sociologie du travail et de l'emploi	50%	livrable (TD)	Sans objet	1	50%	50%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)			écrit	2h	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
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%		Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE			Sans objet	Sans objet	Sans objet
		Histoire et géographie	25%	écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement			écrit	1h30	100%
				écrit	1h30	2	50%		Evaluation de remplacement			écrit	1h30	100%
		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%		Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE			Sans objet	Sans objet	Sans objet

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES															
Numéro de semestre : Semestre 6 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 6	Matières PPPE	Français	17%	écrit	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE	Sans objet	Sans objet	Sans objet			
		Mathématiques	17%	écrit	1h	1	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	100%			
		Philosophie morale et politique	17%	écrit	1h	1	100%								
		Arts plastiques et Education musicale	17%	livrable	Sans objet	1	100%	0%	Evaluation de remplacement	livrable	Sans objet	100%			
		Langue vivante	17%	écrit	1h	1	50%	Sans objet	Neutralisation de la moins bonne des notes de l'ECUE	Sans objet	Sans objet	Sans objet			
		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%							
UE8	Unité de gestion	Economie de l'environnement	65%	écrit (CM)	2h	1	60%	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%			
		Stage à l'étranger	100%	livrable	Sans objet	1	50%	50%							
UE10	Unité transversale	Outils et enjeux du numérique	50%	écrit (TD)	1h	1	50%	50%	Sans objet						
		Techniques d'enquête	50%	livrable (TD)	Sans objet	2	50%	50%							

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : <b>Semestre 1</b> Année : <b>1ère année</b> Diplôme : <b>Licence</b> Domaine (le cas échéant) : <b>DEG</b> Mention : <b>Administration Economique et Sociale</b>													
Parcours type : <b>Administration et Gestion des Entreprises - Ressources Humaines</b> Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/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	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	
									- 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'Evaluation initiale. - Autre, préciser.				
UE1	Unité juridique	Introduction générale droit privé	100%	écrit (CM) écrit (TD) livrable (TD)	2h 1h30 Sans objet	1 1 2	50% 35% 15%	0% 35% 15%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage) sans objet	écrit	2h	50%	
UE2	Unité d'économie	Introduction à la microéconomie	50%	écrit (CM) écrit (TD)	2h 1h30	1 2	60% 40%	0% 0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit	2h	100%	
		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) écrit (TD) écrit (TD)	2h 1h30 1h30	1 1 2	60% 20% 20%	0% 20% 20%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage) sans objet	écrit	2h	60%	
		Culture numérique et PIX	50%	pratique (TP) pratique (TP)	1h30 1h30	1 2	50% 50%	50% 50%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage) sans objet	écrit	2h	60%	
UE4	Introduction à la sociologie	Introduction à la sociologie	100%	écrit (CM) écrit (CM) livrable (TD)	1h 1h Sans objet	1 2 1	30% 30% 40%	0% 0% 40%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage) sans objet	écrit	1h30	60%	
UE5	Unité transversale	Anglais	70%	écrit (TD) oral (TD)	1h30 Sans objet	1 2	50% 50%	0% 30%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage) sans objet	écrit	0h45	70%	
		Expression, communication, recherche documentaire, méthodologie universitaire	30%	écrit (TD)	2h	1	100%	100%	Sans objet	écrit	0h45	70%	

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES														
Numéro de semestre : <b>Semestre 2</b> Année : <b>1ère année</b> Diplôme : <b>License</b> Domaine (le cas échéant) : <b>DEG</b> Mention : <b>Administration Economique et Sociale</b> Parcours type : <b>Administration et Gestion des Entreprises - Ressources Humaines</b> Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire</b>														
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		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%	<b>Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)</b>			écrit	3h	50%
				écrit (TD)	1h30	1	30%	30%						
				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%	<b>Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)</b>			écrit	2h	100%
				écrit (CM)	2h	2	50%	0%						
		Introduction à la comptabilité	50%	écrit (CM)	2h	1	100%	0%	<b>Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)</b>			écrit	2h	100%
UE8	Unité d'économie	Intro macroéconomie	100%	écrit (CM)	1h	1	30%	0%	<b>Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)</b>			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%	<b>Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)</b>			oral	0h15	100%
UE10	Unité transversale	Anglais	50%	écrit (TD)	1h30	1	50%	0%	<b>Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)</b>			écrit	0h45	70%
				oral (TD)	Sans objet	2	50%	30%	Sans objet			Sans objet		
		Culture numérique et PIX	50%	pratique (TP)	1h30	1	100%	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 : Administration et Gestion des Entreprises - Ressources Humaines Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/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 <ul style="list-style-type: none"><li>- Evaluation supplémentaire</li><li>- Evaluation de remplacement</li><li>- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE</li><li>- Conservation de la meilleure des notes de l'Evaluation initiale.</li><li>- Autre, préciser.</li></ul>					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) écrit (TD) oral (TD) livrable (TD)	3h 1h30 Sans objet Sans objet	1 1 2 3	50% 30% 10% 10%	0% 30% 10% 10%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)  Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit écrit Sans objet Sans objet				écrit 3h 50%		
UE2	Unité d'économie	Économie industrielle Économie managériale	50% 50%	écrit (CM) écrit (TD) écrit (CM) écrit (TD)	2h 1h30 1h 1h	1 1 1 1	50% 50% 25% 50%	0% 0% 0% 50%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)  Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit écrit Sans objet Sans objet				écrit 2h 100%		
UE3	Comptabilité générale	Comptabilité générale	50% 25% 25%	écrit (CM) écrit (TD) écrit (TD)	2h 1h 1h	1 1 2	50% 25% 25%	0% 0% 0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit écrit Sans objet Sans objet				écrit 2h 100%		
UE4	Unité complémentaire	Outils et enjeux du numérique Statistiques	50% 50%	écrit (TD) écrit (TD) écrit (CM) écrit (TD)	1h 1h 2h 2h	1 2 1 1	50% 50% 50% 50%	50% 50% 0% 0%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit écrit Sans objet Sans objet				écrit 2h 100%		
UE5	Unité transversale	Anglais Projet prof., recherche documentaire et projet Voltaire	70% 30%	écrit (TD) oral (TD) (TD)	1h30 Sans objet livrable	1 2 1	50% 50% 100%	0% 30% 100%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)	écrit écrit Sans objet Sans objet				écrit 0h45 70%		

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

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	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%								
				Livrable (TD)	Sans objet	2	10%	10%								
				écrit (TD)	0h30	3	10%	10%								
UE7	Comptabilité analytique	Comptabilité analytique	100%	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%				
				écrit (TD)	1h	1	25%	0%								
				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	Sans objet	Sans objet				
			50%	oral (TD)	0h20	1	50%	Sans objet								
		Enjeux socio-écologiques	50%	écrit (CM)	1h	1	50%	50%	Sans objet	Sans objet	Sans objet	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%								

**MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES**

Numéro de semestre :  
 Année :  
 Diplôme :  
 Domaine (le cas échéant) :  
 Mention :

Semestre 5  
 3ème année  
 Licence  
 DEG

**Administration Economique et Sociale**

Administration et Gestion des Entreprises - Ressources Humaines

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

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 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)					
		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 (TD)	2h	1	30%	30%	Sans objet					
UE2	Unité de gestion	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)					
		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 (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)					
					1h30	2	25%		Sans objet					
				écrit (TD)	1h30	1	50%	50%	Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)					
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 (CM)	1h	2			Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)					
				écrit (TD)	1h30	1			Sans objet					
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)					
					1h	2	25%		Evaluation de remplacement de l'ECUE avec conservation de la meilleure des deux notes (1re session ou rattrapage)					
				livrable (TD)	Sans objet	1	50%	50%	Sans objet					
		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)					
				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)					
				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												
Numéro de semestre : <b>Semestre 6</b> Année : <b>3ème année</b> Diplôme : <b>Licence</b> Domaine (le cas échéant) : <b>DEG</b> Mention : <b>Administration Economique et Sociale</b>  Parcours type : <b>Administration et Gestion des Entreprises - Ressources Humaines</b>  <b>Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non)</b>												
<b>Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire</b>												

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	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%				
		oral (TD)	1h	1	40%	40%			Sans objet			
UE10	Unité transversale	Outils et enjeux du numérique	50%	écrit (TD)	1h	1	50%	50%				
		livrable (TD)	Sans objet	2	50%	50%			Sans objet			
		Techniques d'enquête	50%	écrit (TD)	1h	1	50%	50%				
		livrable (TD)	Sans objet	2	50%	50%			Sans objet			

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 : non Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/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
UE 6	Anglais et Insertion professionnelle	3		Anglais CMI1	1	0,33	Examen écrit	1,5h	1	50%	sans objet	sans objet
				Insertion professionnelle CMI1			Examen oral	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet
		3		Stage L1 ou L2	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		Restitution orale	3	1	Rendu d'un livrable	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 : non Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/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
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			Restitution orale	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
		3		R&D en laboratoire CMI1	2	0,67	Rendu d'un livrable	sans objet	2	50%	sans objet	sans objet
							Restitution orale	sans objet	1	50%	sans objet	sans objet
UE 9	R&D en laboratoire CMI1	3		Rendu d'un livrable	3	1	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 la moyenne de 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 <ul style="list-style-type: none"><li>- Evaluation supplémentaire</li><li>- Evaluation de remplacement</li><li>- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Evaluation initiale de l'UE</li><li>- Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale.</li><li>- Autre, préciser.</li></ul>
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 la moyenne de 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 <ul style="list-style-type: none"><li>- Evaluation supplémentaire</li><li>- Evaluation de remplacement</li><li>- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Evaluation initiale de l'UE</li><li>- Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale.</li><li>- Autre, préciser.</li></ul>
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 la moyenne de 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
UE 6	Renfort disciplinaire	4		Cogénération	2	0,5	Examen écrit	45min	1	50%	sans objet
				Similitude et analyse dimensionnelle	2	0,5	Examen écrit	45min	2	50%	sans objet
UE 7	Conduite de projet	2		Conduite de projet	2	1	Restitution orale	sans objet	1	50%	sans objet
							Rendu d'un livrable	sans objet	2	50%	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 la moyenne de 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
UE 8	Anglais CM3	3		Anglais CM3	3	1	Examen écrit	1,5h	1	50%	sans objet
							Examen oral	sans objet	2	50%	sans objet
UE 9	Culture d'entreprise	3		Culture d'entreprise	3	1	Rendu d'un livrable	sans objet	1	50%	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 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
				Filière Energie (Energy Branch)	2	0,33	Examen Oral	sans objet	2	50%	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												
	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 2nde chance	Forme de la 2nde chance	
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
				Stockage d'énergie (Energy Storage)	2	0,33	Examen oral	30min	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'Evaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Evaluation 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											
Numéro de semestre : <b>2</b> Année : <b>1</b> Diplôme : <b>Cursus Master en Ingénierie Sciences, technologies, santé Environnement et Territoire</b> Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>non</b>											
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 - Application et mise en situation 1	<b>6</b>	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	<b>8</b>	Introduction à l'écologie	3	livrable	sans objet	≥ 1	50 %	sans objet	Session unique		
		Relation Homme-Milieu	3	écrit	1h	1	50 %	sans objet	Session unique		
				livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique		
				oral	10 minutes	2	50 %	sans objet	Session unique		
UE8 - Organisation du monde vivant 2	<b>6</b>	Biologie animale 2	3	livrable	sans objet	1	40 %	sans objet	Session unique		
		Biologie végétale 2	3	écrit	1h	2	60 %	sans objet	Session unique		
				écrit	30 minutes	1	40%	sans objet	Session unique		
				écrit	1h	2	60 %	sans objet	Session unique		
UE9 - Biochimie	<b>6</b>	Les molécules du vivant	3	écrit	30 minutes	≥ 1	25 %	sans objet	Session unique		
		Chimie organique	1	livrable	sans objet	1	25 %	sans objet	Session unique		
				écrit	1h	1	50 %	sans objet	Session unique		
		Chimie des solutions	2	écrit	1h	2	50 %	sans objet	Session unique		
				écrit	1h	1	50 %	sans objet	Session unique		
				écrit	1h	2	50 %	sans objet	Session unique		
UE10 - Anglais et outils transversaux 2	<b>6</b>	Anglais	2	écrit	1h30	1	50 %	sans objet	Session unique		
		Outils et culture numérique 2	2	oral	sans objet	2	50 %	sans objet	Session unique		
				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		
UE - Compléments scientifiques	<b>6</b>	Evolution et diversité du vivant + ppp	6	oral	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique		
		Projet recherche		livrable	sans objet	2	50 %	sans objet	Session unique		
				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		
		Relations homme milieu et stage	3	oral	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique		
				livrable	sans objet	2	50 %	sans objet	Session unique		
			3	livrable	sans objet	1	50%	sans objet	Session unique		
			Stage	oral	30 minutes	2	50 %	sans objet	Session unique		

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES										
Numéro de semestre : <b>3</b> Année : <b>2</b> Diplôme : <b>Cursus Master en Ingénierie Sciences, technologies, santé Environnement et Territoire</b> Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>non</b>										
<b>Nouvelle maquette</b>										
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 - 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	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	
	3	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										
Numéro de semestre : <b>4</b> Année : <b>2</b> Diplôme : <b>Cursus Master en Ingénierie Sciences, technologies, santé Environnement et Territoire</b> Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>non</b>										
<b>Nouvelle maquette</b>										
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 - 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
UE10 - Anglais et outils transversaux	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										
Numéro de semestre : <b>5</b> Année : <b>3</b> Diplôme : <b>Cursus Master en Ingénierie</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Sciences, technologies, santé</b> Mention : <b>Environnement et Territoire</b> Parcours type : <b>non</b> Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>non</b>										
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 - Chimie générale 4 et chimie organique 3	<b>6</b>			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	<b>8</b>			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	<b>8</b>			6	livrable	sans objet	≥ 2	50 %	sans objet	Session unique
					écrit	2h	1	50 %	sans objet	Session unique
UE4 - Métrologie et biostatistiques 2	<b>6</b>			6	livrable	sans objet	1	50 %	sans objet	Session unique
					écrit	1h	2	50 %	sans objet	Session unique
UE5 - Anglais	<b>6</b>			6	écrit	1h30	1	50 %	sans objet	Session unique
					oral	sans objet	2	50 %	sans objet	Session unique
UE - Biostatistiques et géostatistiques	<b>6</b>			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 : <b>6</b> Année : <b>3</b> Diplôme : <b>Cursus Master en Ingénierie</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Sciences, technologies, santé</b> Mention : <b>Environnement et Territoire</b> Parcours type : <b>non</b> 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 - Chimie analytique	<b>6</b>			6	livrable	sans objet	<b>≥ 2</b>	<b>50 %</b>	<b>sans objet</b>	Session unique	
					écrit	1h	3	15 %	sans objet	Session unique	
					écrit	2h	4	35 %	sans objet	Session unique	
U7 - Outils de biologie	<b>8</b>			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	<b>8</b>			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	<b>6</b>		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	<b>6</b>		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	Session unique	
UE10 - Projet intégrateur	<b>6</b>			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										
Numéro de semestre : <b>7</b> Année : <b>4</b> Diplôme : <b>Cursus Master en Ingénierie Sciences, technologies, santé Environnement et Territoire</b> Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>non</b>										
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 - 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 : <b>8</b> Année : <b>4</b> Diplôme : <b>Cursus Master en Ingénierie</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Sciences, technologies, santé</b> Mention : <b>Environnement et Territoire</b> Parcours type : <b>non</b> Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>non</b>										
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	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 - 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	Synthèse et rédaction 2	2	écrit	1h30	1	50 %	sans objet	Session unique
					oral	sans objet	2	50 %	sans objet	Session unique
				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 : <b>9</b> Année : <b>5</b> Diplôme : <b>Cursus Master en Ingénierie Sciences, technologies, santé Environnement et Territoire</b> Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>non</b>										
<b>Nouvelle maquette</b>										
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 - 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 COMPÉTENCES										
Numéro de semestre : <b>10</b> Année : <b>5</b> Diplôme : <b>Cursus Master en Ingénierie Sciences, technologies, santé Environnement et Territoire</b> Domaine (le cas échéant) : Mention : Parcours type : Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>non</b>										
<b>Nouvelle maquette</b>										
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 - Stage	<b>10</b>			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	<b>10</b>			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 : <b>2</b> Année : <b>1</b> Diplôme : <b>Licence</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Sciences, technologies, santé</b> Mention : <b>Sciences de la Vie</b> Parcours type : <b>Sciences de la vie - environnement</b> Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>oui</b>													
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 <ul style="list-style-type: none"><li>- Evaluation supplémentaire</li><li>- Evaluation de remplacement</li><li>- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'évaluation initiale de l'UE</li><li>- Conservation de la meilleure des notes de l'évaluation initiale.</li><li>- Autre, préciser.</li></ul>	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	<b>6</b>	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	<b>8</b>	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	<b>6</b>	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	<b>6</b>	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				
UE10 - Anglais et outils transversaux 2	<b>6</b>	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 %						
		Démarche scientifique	2	oral	15 minutes	4	30 %						
								session unique					

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : 3 Année : 2 Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Sciences de la Vie Parcours type : Sciences de la vie - environnement oui Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :													
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 <ul style="list-style-type: none"><li>- Evaluation supplémentaire</li><li>- Evaluation de remplacement</li><li>- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE</li><li>- Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale.</li><li>- Autre, préciser.</li></ul>	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 %	
UE4 - Valorisation-Orientation-Insertion 1	6			oral	15 min	1	100 %	100 %	Session unique				
				écrit	1h30	1	50 %	0%					
				oral	sans objet	2	50 %	30%	Evaluation de remplacement	écrit	45 minutes	70 %	
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	1h30	100 %	
		EC2: Outils bibliographiques 1	3	Rendu d'un livrable	sans objet	1	100 %	100 %	Session unique				

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Numéro de semestre : 4 Année : 2 Diplôme : Licence Domaine (le cas échéant) : Sciences, technologies, santé Mention : Sciences de la Vie Parcours type : Sciences de la vie - environnement oui Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :													
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
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%					
UE7 - Ecologie et Environnement 2	8			Rendu d'un livrable	sans objet	≥ 1	50 %	0%	Evaluation de remplacement	oral	20 minutes	50 %	
	EC1: Chimie physique appliquées à l'environnement	2	livrable	sans objet	1	25 %	25%						
	EC2: Ecologie des populations et evolution	4	écrit	1h	≥ 2	75 %	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	75 %		
			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%					
UE10 - Anglais et outils transversaux	6			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					
	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					
			écrit	1h	1	50 %	0 %	Evaluation de remplacement	oral	10 minutes	50 %		
			livrable	sans objet	2	25 %	25 %						
	EC3: Enjeux socio-écologiques	2	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 oui Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :													
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 <ul style="list-style-type: none"><li>- Evaluation supplémentaire</li><li>- Evaluation de remplacement</li><li>- Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE</li><li>- Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale.</li><li>- Autre, préciser.</li></ul>	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	
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	
UE3 - Ecophysiology végétale	8			6	livrable	sans objet	≥ 2	50 %	50%				
					écrit	2h	1	50 %	0%	Evaluation de remplacement	oral ou pratique	20 minutes	
UE4 - Métrologie et biostatistiques 2	6			6	livrable	sans objet	1	50 %	50%				
					écrit	1h	2	50 %	0%	Evaluation de remplacement	oral	20 minutes	
UE5 - Anglais	6			6	écrit	1h30	1	50 %	0%				
					oral	sans objet	2	50 %	30%	Evaluation de remplacement	écrit	45 minutes	

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES													
Numéro de semestre : <b>6</b> Année : <b>3</b> Diplôme : <b>Licence</b> Domaine (le cas échéant) : <b>Sciences, technologies, santé</b> Mention : <b>Sciences de la Vie</b> Parcours type : <b>Sciences de la vie - environnement</b> Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : <b>oui</b>													
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'Evaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Evaluation 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	<b>6</b>			6	livrable	sans objet	≥ 2	50 %	50%				
					écrit	1h	3	15 %	0%	Evaluation de remplacement	<b>écrit</b>	<b>2h</b>	
					écrit	2h	4	35 %	0%				
UE7 - Outils de biologie	<b>8</b>			6	Pratique	1h	1	34 %	0 %	Evaluation de remplacement	pratique	1 heure	
					Pratique	1h	2	33 %	0 %				
					Pratique	1h	3	33 %	0 %				
UE8 - Ecologie: fonctionnement des écosystèmes et évolution	<b>8</b>			6	livrable	sans objet	1	50 %	50%				
					écrit	1h	2	25 %	0%	Evaluation de remplacement	oral ou pratique	20 minutes	
					écrit	1h	3	25 %	0%				
UE9 - Diagnostic écologique et ouverture sociétale	<b>6</b>			6	écrit	1h	1	50 %	50%	session unique			
					livrable	sans objet	2	25 %	25%				
					oral	1h	3	25 %	25%				
UE10 - Stage de découverte	<b>6</b>			Stage	Projet professionnel	livrable	sans objet	1	50 %	50%	session unique		
						livrable	sans objet	2	25 %	25%	session unique		
						oral	30 minutes	3	25 %	25%			