DOMAINE : MAITRISE DE L'ENERGIE, ELECTRICITE, DEVELOPPEMENT DURABLE

LICENCE PROFESSIONNELLE
Spécialité : Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable
Parcours : Energie Renouvelables - Maitrise d'Energie (ERME)

2025-2026
NIVEAU L 3

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Type de Contrôle :
CC = Contrôle Continu
ET = Examen terminal

Nature :
E = Ecrit
O = Oral
A = Autre

(4) Cas : choisir parmi les 3 formes d'épreuves supplémentaires proposées
1 = la note vient se substituer à celle du CC
2 = la note vient se substituer à celle du CC si elle lui est supérieure
3 = épreuve supplémentaire qui compte pour 50% dans la note finale

SEMESTRE 5

											1ère session													2ème session		
										CONTRÔLE DES CONNAISSANCES (= Contrôle Continu Intégral)		Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3			Dispenses d'assiduité			Examen terminal		
LICENCE PRO	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	Code discipline (voir note)	Type de Contrôle des Connaissances	Nombre total d'épreuves	Nature	Durée (min)	Coeff.	Nature	Durée (min)	Coeff.	Nature	Durée (min)	Coeff.	Nature	Durée (min)	Coeff.		Nature	Durée (min)	Cas
ERME	**1**	**Contexte énergétique**	**46**	**30**	**16**	**0**	**3**																			
ERME	1.1	Politique énergétique internationale, nationale et régionale & Politique publique des Energies Renouvelables	15	12	3	0	1	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	50	50 %	CC / E	50	50 %				ET / E	60	100 %		ET / E	60	2
ERME	1.2	MDE	15	9	6	0	1	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	60	50 %	CC / E	60	50 %				ET / E	60	100 %		ET / E	60	2
ERME	1.3	Environnement - Transports	16	9	7	0	1	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	60	50 %	CC / E	60	50 %				ET / E	60	100 %		ET / E	60	2
ERME	**2**	**Les Energies Renouvelables**	**130**	**47**	**43**	**40**	**10**																			
ERME	2.1	Principes de base en électrotechnique et thermique	36	18	18	0	3	STU & Phys	100% CC	3	CC / E	60	50 %	CC / E	90	35 %	A	En ligne	15 %	ET / E				ET / E		
ERME	2.2	Les systèmes électriques	21	10	11	0	2	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	60	50 %	CC / E	60	50 %				ET / E	90	100 %		ET / E	90	2
ERME	2.3	Les systèmes thermiques	21	10	11	0	2	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	60	50 %	CC / E	60	50 %				ET / E	90	100 %		ET / E	90	2
ERME	2.4	Les systèmes en Recherche et Développement (R&D)	12	9	3	0	1	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	60	50 %	Rapport		50 %				ET / E	60	100 %		ET / E	60	2
ERME	2.5	La mesure et métrologie	40	0	0	40	2	STU & Phys	100% CC	9	CR de TP	/	50 %	O	20	50 %				CR en séance	90	100 %		CR en séance	90	2
ERME	**3**	**Maîtrise de l'énergie et Bâtiment (Génie climatique)**	**66**	**33**	**30**	**3**	**8**																			
ERME	3.1	Notions de confort & eco-habitat tropical	27	15	12	0	4	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	90	50 %	CC / O	15	50 %				ET / E	90	100 %		ET / E	90	2
ERME	3.2	Conception thermique des bâtiments - composants	18	9	9	0	2	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	60	50 %	Projet	/	50 %				ET / E	90	100 %		ET / E	90	2
ERME	3.3	Energétique des bâtiments - RT 2005, Label, HQE …	21	9	9	3	2	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	60	50 %	Projet	/	50 %				ET / E	90	100 %		ET / E	90	2
ERME	**4**	**Les systèmes de production et de stockage**	**63**	**24**	**27**	**12**	**6**																			
ERME	4.1	Stockage de l'énergie et vecteur d'énergie	15	6	9	0	2	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	90	80 %	CC / E	30	20 %				ET / E	90	100 %		ET / E	90	2
ERME	4.2	Systèmes énergétiques	18	9	9	0	2	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	60	50 %	CC / E	60	50 %				ET / E	60	100 %		ET / E	60	2
ERME	4.3	Systèmes de production d'énergie hybride & bureau d'études	30	9	9	12	2	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	60	50 %	Rapport		50 %				ET / E	60	100 %		ET / E	60	2
ERME	**5**	**Langue vivante et communication**	**60**	**0**	**60**	**0**	**3**																			
ERME	5.1	Anglais commercial et technique	21	0	21	0	1	AND	100% CC	2	CC / E	60	50 %	CC / O	15	50 %				ET / E	60	100 %		ET / E	60	2
ERME	5.2	Communication	9	0	9	0	1	Gest	100% CC	2	Rapport	/	50 %	oral	/	50 %				**Rapport**	**/**	**100 %**		**Rapport**	**/**	**2**
ERME	5.3	Outils informatiques de communication, de gestion et dessin industriel	30	0	30	0	1	Gest	100% CC	2	CC / A	120	100 %	CC / A	0	0 %				ET / A	90	100 %		ET / A	90	2
		Volume semestriel par étudiant	**365**	**134**	**176**	**55**	**30**																			

SEMESTRE 6

											1ère session													2ème session		
									CONTRÔLE DES CONNAISSANCES (= Contrôle Continu Intégral)		Epreuve #1			Epreuve #2						Dispenses d'assiduité			Examen terminal		
LICENCE PRO	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	Code discipline (voir note)	Type de Contrôle des Connaissances	Nombre total d'épreuves	Nature	Durée (min)	Coeff.	Nature	Durée (min)	Coeff.				Nature	Durée (min)	Coeff.		Nature	Durée (min)	Cas
ERME	**6**	**Management**	**62**	**29**	**33**	**0**	**5**																			
ERME	6.1	Droit des énergies renouvelables et de la maîtrise de l'énergie & Gestion et conduite de projet	30	15	15	0	2,5	Dr Priv & Gest	100% CC	2	CC / E	60	50 %	CC / E	60	50 %				ET / E	90	100 %		ET / E	90	2
ERME	6.2	gestion de l'entreprise & Outils de gestion comptable et financière - application aux ENR	32	14	18	0	2,5	Gest	100% CC	2	CC / E	60	50 %	CC / E	60	50 %				ET / E	90	100 %		ET / E	90	2
ERME	**7**	**Ressources énergétiques renouvelables :évaluation et gestion**	**37**	**20**	**14**	**3**	**4**																			
ERME	7.1	Evaluation des ENR : Météorologie, Ressources Solaire, Eolienne et Hydrolienne & Méthode d'évaluation du potentiel énergétique	18	9	6	3	2	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	90	50 %	CC / E	90	50 %				ET / E	60	100 %		ET / E	60	2
ERME	7.2	Gestion de l'énergie & Problématique du transport de l'énergie (en polynésie française)	19	11	8	0	2	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	60	50 %	CC / E	60	50 %				ET / E	60	100 %		ET / E	60	2
ERME	**8**	**Maîtrise de l'énergie et Procédés Industriels**	**39**	**18**	**18**	**3**	**4**																			
ERME	8.1	Installation et Maintenance	21	9	9	3	2	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	60	50 %	CC / E	60	50 %				ET / E	90	100 %		ET / E	90	2
ERME	8.2	Audit énergétique	18	9	9	0	2	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	60	50 %	Projet	/	50 %				ET / E	90	100 %		ET / E	90	2
ERME	**9**	**Encadrement projet tutoré (Encadrement: 3h /projet) 100 heures étudiant**	**39**	0	39	0	**5**	**STU & Phys**	100% CC	2	CR hors séance		50 %	Oral	30	50 %										
ERME	**10**	**Encadrement de stage 16 semaines (560 heures par étudiant)**	**36**	0	36	0	**12**	**Stage**	100% CC	2	CR hors séance		50 %	Oral	30	50 %										
ERME	**11**	**Reconnaissance et valorisation de l'engagement étudiant**						**tous les L3**	voir annexe du RGE relative à la reconnaissance et à la valorisation de l'engagement étudiant																	
		Volume semestriel par étudiant	**213**	**67**	**140**	**6**	**30**																			

T O T A L L 3 L I C E N C E P R O F E S S I O N N E L L E E . R . M . E.	**578**	**201**	**316**	**61**	**60**