

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

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

2025-2026

NIVEAU L 3

## MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

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

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 est supérieure

3 = épreuve supplémentaire qui compte pour 50% dans la note finale

SEMESTRE 5	LICENCE PRO	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	Code discipline (voir note)	Type de Contrôle des Connaissances (= Contrôle Continu Intégral)	1ère session						2ème session								
											Contrôle des connaissances			Epreuve #1		Epreuve #2		Epreuve #3		Dispenses d'assiduité			Examen terminal		
											Nature	Durée (min)	Coeff.	Nature	Durée (min)	Coeff.	Nature	Durée (min)	Coeff.	Nature	Durée (min)	Cas			
ERME 1 Contexte énergétique	ERME 1.1 Politique énergétique internationale, nationale et régionale & Politique publique des Energies Renouvelables	46 15	30 12	16 3	0 0	3 1	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	50	50 %	CC / E	50	50 %				ET / E	60	100 %	ET / E	60	1	
ERME 1.2 IDE	ERME 1.3 Environnement - Transports	15 16	9 9	6 7	0 0	1 1	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	60	50 %	CC / E	60	50 %				ET / E	60	100 %	ET / E	60	1	
ERME 2 Les Energies Renouvelables	ERME 2.1 Principes de base en électrotechnique et thermique	130 36	47 18	43 0	40 3	10 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	ERME 2.3 Les systèmes thermiques	21 21	10 11	11 0	2 0	2 1	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	60	50 %	CC / E	60	50 %				ET / E	90	100 %	ET / E	90	1	
ERME 2.4 Les systèmes en Recherche et Développement (R&D)	ERME 2.5 La mesure et métrologie	12 40	9 0	3 0	40 40	10 2	STU & Phys	100% CC	9	CR de TP /	50 %	O	20	50 %				CR en séance	90	100 %	CR en séance	90	1		
ERME 3 Maîtrise de l'énergie et Bâtiment (Génie climatique)	ERME 3.1 Notions de confort & eco-habitat tropical	66 27	33 15	30 12	3 0	8 4	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	90	50 %	CC / O	15	50 %				ET / E	90	100 %	ET / E	90	1	
ERME 3.2 Conception thermique des bâtiments - composants	ERME 3.3 Energétique des bâtiments - RT 2005, Label HQE ...	18 21	9 9	9 3	0 0	2 2	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	60	50 %	CC / E	60	50 %				ET / E	90	100 %	ET / E	90	1	
ERME 4 Les systèmes de production et de stockage	ERME 4.1 Stockage de l'énergie et vecteur d'énergie	63 15	24 6	27 9	12 0	6 2	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	90	80 %	CC / E	30	20 %				ET / E	90	100 %	ET / E	90	1	
ERME 4.2 Systèmes énergétiques	ERME 4.3 Systèmes de production d'énergie hybride & bureau d'études	18 30	9 9	9 9	12 9	6 2	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	60	50 %	Rapport	/	50 %				ET / E	60	100 %	ET / E	60	1	
ERME 5 Langue vivante et communication	ERME 5.1 Andais commercial et technique	60 21	0 0	60 21	0 0	3 1	AND	100% CC	2	CC / E	60	50 %	CC / O	15	50 %				ET / E	60	100 %	ET / E	60	1	
ERME 5.2 Communication	ERME 5.3 Langues internationales de communication, de gestion et design industriel	9 30	0 0	9 30	0 0	1 1	Gest	100% CC	2	CC / E	120	50 %	CC / A	0	0 %				ET / E Rapport	/	100 %	ET / E Rapport	90	1	
Volume semestriel par étudiant									365	134	176	55	30												
SEMESTRE 6	LICENCE PRO	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	Code discipline (voir note)	Type de Contrôle des Connaissances (= Contrôle Continu Intégral)	1ère session						2ème session								
											Contrôle des connaissances			Epreuve #1		Epreuve #2		Dispenses d'assiduité		Examen terminal					
											Nature	Durée (min)	Coeff.	Nature	Durée (min)	Coeff.				Nature	Durée (min)	Cas			
ERME 6 Management	ERME 6.1 Droit des énergies renouvelables et de la maîtrise de l'énergie & Gestion et conduite de projet	62 30	29 15	33 15	0 0	5 2,5	Dr Priv & Gest	100% CC	2	CC / E	60	50 %	CC / E	60	50 %				ET / E	90	100 %	ET / E	90	1	
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	1	
ERME 7 Ressources énergétiques renouvelables :évaluation et gestion	ERME 7.1 Evaluation des ENR : Météorologie, Ressources Solaire, Éolienne et Hydraulique & Méthode d'évaluation du potentiel énergétique	37 18	20 9	14 6	3 3	4 2	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	90	50 %	CC / E	90	50 %				ET / E	60	100 %	ET / E	60	1	
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	1	
ERME 8 Maîtrise de l'énergie et Procédés Industriel	ERME 8.1 Installation et Maintenance	39 21	18 9	18 9	3 3	4 2	STU & Phys	100% CC	2	CC / E	60	50 %	CC / E	60	50 %				ET / E	90	100 %	ET / E	90	1	
ERME 8.2 Audit énergétique	ERME 9 Encadrement projet tutoré ( Encadrement: 3h /projet) 100 heures étudiant	18 39	9 0	9 39	0 0	5 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																		
Volume semestriel par étudiant									213	67	140	6	30												
TOTAL L3 LICENCE PROFESSIONNELLE E.R.M.E.																		578	201	316	61	60			

TOTAL L3 LICENCE PROFESSIONNELLE E.R.M.E.

578 201 316 61 60