

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

	LICENCE PRO	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS
SEMESTRE 5	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
	ERME	1.2	MDE	15	9	6	0	1
	ERME	1.3	Environnement - Transports	16	9	7	0	1
	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
	ERME	2.2	Les systèmes électriques	21	10	11	0	2
	ERME	2.3	Les systèmes thermiques	21	10	11	0	2
	ERME	2.4	Les systèmes en Recherche et Développement (R&D)	12	9	3	0	1
	ERME	2.5	La mesure et métrologie	40	0	0	40	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
	ERME	3.2	Conception thermique des bâtiments - composants	18	9	9	0	2
	ERME	3.3	Energétique des bâtiments - RT 2005, Label, HQE ...	21	9	9	3	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
	ERME	4.2	Systèmes énergétiques	18	9	9	0	2
	ERME	4.3	Systèmes de production d'énergie hybride & bureau d'études	30	9	9	12	2
	ERME	5	Langue vivante et communication	60	0	60	0	3
	ERME	5.1	Anglais commercial et technique	21	0	21	0	1
ERME	5.2	Communication	9	0	9	0	1	
ERME	5.3	Outils informatiques de communication, de gestion et dessin industriel	30	0	30	0	1	
Volume semestriel par étudiant				365	134	176	55	30

	LICENCE PRO	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS
SEMESTRE 6	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
	ERME	6.2	gestion de l'entreprise & Outils de gestion comptable et financière - application aux ENR	32	14	18	0	2,5
	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
	ERME	7.2	Gestion de l'énergie & Problématique du transport de l'énergie (en polynésie française)	19	11	8	0	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
	ERME	8.2	Audit énergétique	18	9	9	0	2
	ERME	9	Encadrement projet tutoré (Encadrement: 3h /projet) 100 heures étudiant	39	0	39	0	5
	ERME	10	Encadrement de stage 16 semaines (560 heures par étudiant)	36	0	36	0	12
	ERME	11	Reconnaissance et valorisation de l'engagement étudiant					
Volume semestriel par étudiant				213	67	140	6	30

TOTAL L3 LICENCE PROFESSIONNELLE E. R. M. E.				578	201	316	61	60
---	--	--	--	------------	------------	------------	-----------	-----------