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

LICENCE PROFESSIONNELLE
Spécialité : **Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable**
Parcours : **Energie Renouvelables - Maitrise d'Ene**

DOCUMENT APPROUVÉ A LA CFVU DU 19 SEP. 2023

DOCUMENT APPROUVÉ A LA CFVU DU 1 - MARS 2024

2024-2028
NIVEAU L 3

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES (MCC) :

(1) Nature : E = Ecrit
O = Oral

(2) Coeff : Max 50%

(3) OUI = Examen unique des dispensés d'assiduité en même temps que la dernière épreuve de CC des étudiants assidus, dans le respect du RGE et du calendrier.
NON = Les deux examens sont séparés

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

									MCC	CONTRÔLE CONTINU (CC)															
										Epreuve #1			Epreuve #2			Dispensés d'assiduité					2nde chance (4)			
	LICENCE PRO	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	Nombre total d'épreuves	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature	Durée (min)	Coeff.	(3)	Nature	Durée (min)	Coeff.		Nature	Durée (min)	Cas	Commentaire
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	2	E	60	50 %	E	60	50 %	OUI	E	60	100 %		E	60	2	
	ERME	1.2	MDE	15	9	6	0	1	2	E	60	50 %	E	60	50 %	OUI	E	60	100 %		E	60	2	
	ERME	1.3	Environnement - Transports	16	9	7	0	1	2	E	60	50 %	E	60	50 %	OUI	E	60	100 %		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	2	E / A	90	50 %	E	60	50 %	OUI	E	60	100 %		E	60	2	Épreuve #1 : 37.5% CC E + 17.5% CC A
	ERME	2.2	Les systèmes électriques	21	10	11	0	2	2	E	90	50 %	E	90	50 %	OUI	E	90	100 %		E	90	2	
	ERME	2.3	Les systèmes thermiques	21	10	11	0	2	2	E	60	50 %	E	60	50 %		E	90	100 %		E	90	2	
	ERME	2.4	Les systèmes en Recherche et Développement (R&D)	12	9	3	0	1	2	E	60	50 %	Rapport		50 %		E	60	100 %		E	60	2	
	ERME	2.5	La mesure et métrologie	40	0	0	40	2	5	CR de TP / O	/	50 %	O	20	50 %		CR en séance	90	100 %		CR en séance	90	2	O: TPs électrotechnique
	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	2	E	90	50 %	O	6	50 %		E	90	100 %		E	90	2	
	ERME	3.2	Conception thermique des bâtiments - composants	18	9	9	0	2	2	E	60	50 %	Projet	/	50 %		E	90	100 %		E	90	2	
	ERME	3.3	Energétique des bâtiments - RT 2005, Label, HQE …	21	9	9	3	2	2	E	90	50 %	Projet	/	50 %		E	90	100 %		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	1	E	90	100 %					E	90	100 %		E	90	2	
	ERME	4.2	Systèmes énergétiques	18	9	9	0	2	2	E	60	50 %	E	60	50 %		E	60	100 %		E	60	2	
	ERME	4.3	Systèmes de production d'énergie hybride & bureau d'études	30	9	9	12	2	2	E	180	50 %	O	15	50 %		E	60	100 %		E	60	2	
	ERME	**5**	**Langue vivante et communication**	**48**	**0**	**48**	**0**	**3**									E							
	ERME	5.1	Anglais commercial et technique	21	0	21	0	1	2	E	60	50 %	O	15	50 %		E	60	100 %		E	60	2	
	ERME	5.2	Communication	9	0	9	0	1	2	Rapport	/	50 %	O	/	50 %		Rapport	/	100 %		Rapport	/	2	
	ERME	5.3	Outils informatiques de communication et de gestion	18	0	18	0	1	2	A	60	50 %	A	60	50 %		E/ A	90	100 %		E/ A	90	2	
			Volume semestriel par étudiant	**353**	**134**	**164**	**55**	**30**																

									MCC	CONTRÔLE CONTINU (CC)													
										Epreuve #1			Epreuve #2			Dispenses d'assiduité					2nde chance (4)		
	LICENCE PRO	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures	CM	TD	TP	ECTS	Nombre total d'épreuves	Nature	Durée (min)	Coeff.	Nature	Durée (min)	Coeff.	(3)	Nature	Durée (min)	Coeff.		Nature	Durée (min)	Cas
SEMESTRE 6	**ERME**	**6**	**Management**	**62**	**29**	**33**	**0**	**5**															
	ERME	6.1	Droit commercial, droit des sociétés & Gestion et conduite de projet	30	15	15	0	2,5	2	E	60	50 %	E	60	50 %		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	2	E	60	50 %	E	60	50 %		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	2	E	90	50 %	E	90	50 %		E	90	100 %		ET / E	90	2
	ERME	7.2	Gestion de l'énergie & Problématique du transport de l'énergie (en polynésie française)	19	11	8	0	2	2	E	60	50 %	E	60	50 %		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	2	E	90	50 %	E	90	50 %		E	90	100 %		ET / E	90	2
	ERME	8.2	Audit énergétique	18	9	9	0	2	2	E	60	50 %	Projet	/	50 %		E	90	100 %		ET / E	90	2
	ERME	**9**	**Encadrement projet tutoré (Encadrement: 3h /projet)**	**39**	0	39	0	**5**	2	CR hors séance		50 %	O	30	50 %								
	ERME	**10**	**Encadrement de stage 16 semaines (560 heures par étudiant)**	**36**	0	36	0	**12**	2	CR hors séance		50 %	O	30	50 %								
			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 .	**566**	**201**	**304**	**61**	**60**		