MCC Licence professionnelle Métiers des énergies renouvelables 2024-2025

Description UE									MCC									
Obligatoire / Facultatif	Sem.	Nom de l'UE	ECTS	CNU	Description		Présentiel Etudiant (h)	Mutualisation	CC ou CT	Session 1				Session 2				Report
										Epreuve	Durée	Coeff	Calcul note	Epreuve	Durée	Coeff	Calcul note	
O	5	UE1 : Ressources environnementales et développement durable	2	62	CM	10	24		CC									
					TD	14				écrit (E1)	2h	1	N = E1	écrit (E1)	2h	1	N = E1	
					TP	0												
	5	UE2 : Outils de communication, gestion de projets et impact environnemental	3	62	CM	9	30		CC		4h + CR pratique							
					TD	9				écrit (E1)		1	N = E1	écrit (E1)	2h	1	N = E1	
					TP	12												
O	5	UE3 : Outils informatiques pour les énergies renouvelables	3	62	CM	0	40		CC		4h + CR projets							
					TD	0				TP (TP1)		1	N = TP1	TP1	4h	1	N = (TP1+O1)/2	
					TP dédoublés si >14	40								oral (O1)	1h30	1		
O	5	UE4 : Energétique et énergies traditionnelles ; réchauffement climatique et transition énergétique	6	62	CM	25	65		CC	écrit (E1)	4h	2	N = (2E1+TP1)/3	écrit (E1)	2h	2	N = (2E1+TP1)/3	si TP > 10
					TD	25				TP (TP1)	2h + CR visites	1		TP (TP1)	2h	1		
					TP dédoublés si >14	15												
O	5	UE5 : Outils techniques en électrotechnique et sécurité électrique	6	63	CM	20	65		CC	écrit (E1)	4h	2	N = (2E1+TP1)/3	écrit (E1)	2h	2	N = (2E1+TP1)/3	si TP > 10
					TD	18				TP (TP1)	2h	1		TP (TP1)	2h	1		
					TP dédoublés si >14	27												
O	5	UE6 : Energie hydroélectrique	6	62	CM	20	60		CC	écrit (E1)	4h	2	N = (2E1+TP1)/3	écrit (E1)	2h	2	N = (2E1+TP1)/3	si TP > 10
					TD	20				TP (TP1)	2h + CR visites	1		TP (TP1)	2h	1		
					TP dédoublés si >14	20												
O	5	UE7 : Energie éolienne	4	62	CM	15	40		CC	écrit (E1)	3h	2	N = (2E1+TP1)/3					
					TD	10				TP (TP1)	2h + CR visites	1		écrit (E1)	3h	2	N=E1	
					TP	15												
		total crédits S5	30															
O	6	UE8 : Outils de communication internationale	3	LANS	CM	0	30		CC	écrit (E1)	1h30	0,6	N = 0,6E1+0,4O1					
					TD	30				oral (O1)	CC	0,4		écrit (E1)	1h30	1	N = E1	
					TP	0												
O	6	UE9 : Energie solaire	6	62	CM	17	60		CC	écrit (E1)	4h	2	N = (2E1+TP1)/3	écrit (E1)	2h	2	N=(2E1+TP1)/3	si TP > 10
					TD	18				TP (TP1)	1h30 + CR visites	1		TP (TP1)	1h30	1		
					TP dédoublés si >14	25												
O	6	UE10 : Biogaz et énergies combinées	4	62	CM	12	40		CC	écrit (E1)	3h	2	N = (2E1+TP1)/3					
					TD	12				TP (TP1)	CR visites	1		écrit (E1)	2h	1	N=E1	
					TP	16												
O	6	UE11 : Projet tuteuré	5	62	CM		150		CC	rapport (E1)		1	N=(E1+O1+W1)/3	rapport (E1)		1	N=(E1+O1)/2	
					TD					soutenance (O1)		1		soutenance (O1)		1		
					TP					travail (W1)		1						
O	6	UE12 : stage en entreprise	12	62	CM		16 semaines		CC	rapport (E1)		1	N=(E1+O1+W1)/3	rapport (E1)		1	N=(E1+O1)/2	
					TD					soutenance (O1)		1		soutenance (O1)		1		
					TP					travail (W1)		1						
		total crédits S6	30	ette (hors projet et stage)			454											
		total crédits année	60															