

MCC - Licence Pro Traitement des Eaux (votées CG du 2 septembre 2026 et CFVU 15/09/2026)

Description UE					Module				Session 1					Session 2									
Obligatoire / Facultatif	Sem.	Nom	ECTS	CNU	Nom (code)	Description (h)	Présentiel Etudiant (h)	Mutualisations	Epreuve	Durée	Coeff	Calcul note	Crédit	Epreuve	Durée	Coeff	Calcul note	Report					
O	5	Concepts généraux et appliqués sur les sciences de l'eau et de l'environnement	6	32	Concepts généraux (S5ITB19U)	CM	31,00	94,50	LP MPGE - DARE	Ecrit Paramètres qualité des eau E1)	2h	1	(E1+E2+E3+0,5E4+0,5TP)/4	6	Ecrit Paramètres qualité des eau E1)	1h	1	(E1+E2+E3+E4)/4	Report des notes >=10				
						TD	29,5			Ecrit Hydraulique (E2)	2h	1			Ecrit Hydraulique (E2)	1h	1						
						TP avec un groupe spécifique TE	34,00		LP MPGE - TE	Ecrit Compétences transversales (E3)	2h	1			Ecrit Compétences transversales (E3)	1h	1						
										Ecrit TP Chimie (E4)	1h	0,5			Ecrit TP Chimie (E4)	1h	1						
O	5	Production d'eau potable	7	32	Production d'eau potable (S5ITC39U)	CM	18,00	54,00	LP MPGE - TE	Ecrit 1 Potabilisation (E1)	1h30	1	(E1+E2+TP)/3	7	Ecrit (E1) et/ou Oral (O1)	1h30	1	E1 ou O1	Report des notes >=10				
						TD	18,00			Ecrit 2 Potabilisation (E2)	2h00	1				ou oral							
						TP	18,00			TP Potabilisation (TP)	1	1											
O	5	Traitement des eaux résiduaires urbaines et des boues	8	32	Traitement des eaux résiduaires urbaines et des boues (S5ITC49U)	CM	27,00	90,00	LP MPGE - TE	Ecrit 1 Eaux usées (E1)	2h	1	(E1+E2+E3+TP)/4	8	Ecrit (E1) et/ou Oral (O1)	1h30	1	E1 ou O1	Report des notes >=10				
						TD	27,00			Ecrit 2 Eaux usées (E2)	2h	1				ou oral							
						TP	36,00			Ecrit 3 Boues (E3)	2h	1											
										TP Assainissement	1	1											
O	5	Hydraulique réseau	6	62	Hydraulique réseau (S5ITC59U)	CM	16,00	48,00	LP MPGE - TE	Ecrit 1 Hydraulique (E1)	1h	2	(2E1+0.5*E2+0.5*TP)/3	6	Ecrit (E1) et/ou Oral (O1)	1h30	1	E1 ou O1	Report des notes >=10				
						TD	16,00			Ecrit 2 Hydraulique (E2)	1h	0,5				ou oral							
						TP	16,00			TP Hydraulique (TP)	0,5	0,5											
O	5	Traitement des eaux industrielles	3	32	Traitement des eaux industrielles (S5ITC69U)	CM	10,00	30,00	LP MPGE - TE	Ecrit 1 Eaux industrielles (E1)	1h	2	(2*E1+E2)/3	3	Ecrit (E1) et/ou Oral (O1)	1h30	1	E1 ou O1	Report des				
						TD	10,00			Ecrit 2 Procédés membranaias (E2)	1h	1				ou oral							
						TP	10,00																
O	6	Gestion technique des usines	9	32	Gestion Technique des usines (S6ITC79U)	CM	42,00	135,25	LP MPGE - TE	Ecrit 1 Electricité (E1)	1h30	1	(E1+E2+E3+TP1+TP2+TP3+TP4+TP5)/8	9	Ecrit 1 Electricité ou oral (E1)	1h ou oral	1	(E1+E2+E3+E4)/4	Report des notes >=10				
						TD	46,25			Ecrit 2 Mécanique (E2)	1h30	1			Ecrit 2 Mécanique ou oral (E2)	1h ou oral	1						
										Ecrit 3 Automatisme (E3)	1h30	1			Ecrit 3 Automatisme ou oral (E3)	1h ou oral	1						
						TP	47,00			TP1 Electricité (TP1)	1	1			Ecrit 4 QGIS ou oral (E4)	1h ou oral	1						
										TP2 Mécanique (TP2)	1	1											
O	6	Projet tuteuré	6	32	Projet tuteuré (S6ITC99U)	TD Projets	170,00	0,00	LP MPGE - TE	TP3 Automatisme (TP3)	1	1	(R+O+P)/3	6	Rapport et/ou Oral			(R+O+P)/3	Report des notes >=10				
						TP4 Autocad (TP4)	1			1													
						TP5 QGIS (TP5)	1h ou oral			1													
O	6	Stage	15	32	Stage (S6ITCA9U)	Stages	560 (16 semaines)	0	LP MPGE - TE	Rapport (R)	1	1	(R+O+MS)/3	7	Rapport et/ou Oral			(R+O+MS)/3	Report des notes >=10				
						Oral (O)	1			1													
						Maitre de stage (MS)	1			1													

S5	$(6 \cdot UE1 + 7 \cdot UE2 + 8 \cdot UE3 + 6 \cdot UE4 + 3 \cdot UE5) / 30$ $(9 \cdot UE6 + 6 \cdot UE7 + 15 \cdot UE8) / 30$ $(S5 + S6) / 2$
S6	
Année	
UE7 + UE8 non compensables	

Pour valider l'année, il faut : (UE7+UE8)/2 >= 10 et Moyenne année >=10
