

MCC - Licence Pro Traitement des Eaux 2024-2025

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

S5	(6*UE1+7*UE2+8*UE3+6*UE4+3*UE5)/30
S6	(9*UE6 + 6*UE7 + 15*UE8)/30
Année	(S5 + S6) /2

UE7 + UE8 non compensables

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