

MCC - Licence Pro Traitement des Eaux (votées CG et CFVU)

| 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 notes >=10 |
| 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 Automatismes (E3) TP1 Electricité (TP1) TP2 Mécanique (TP2) TP3 Automatismes (TP3) TP4 Autocad (TP4) TP5 QGIS (TP5) | 1h30 1h30 1h30 1h ou oral | 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 Automatismes 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) Maître 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 |