

**Libellé de l'UE** : UEM1.1  
**Filière** : Génie des procédés  
**Spécialité**: Traitement et réutilisation des Eaux Usées

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours :52h30 TD :45h TP :52h30 Travail individuel:22h30
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	Crédits:9 Coef.:5 Matière1: Techniques d'analyse et de caractérisation des eaux Crédits:3 Coefficient:2 Technologie des procédés appliqué au traitement des eaux usées Crédit 3 Coefficient:2 Matière3: Étude et suivi de traitement des eaux usées Crédits 3 Coefficient:1
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Contrôle continu et Examen final
Description des matières	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Techniques d'analyse et de caractérisation des eaux : Connaître les techniques d'échantillonnage, mesure des débits et d'analyses des eaux.</li> <li>▪ Technologie des procédés appliqués au traitement des eaux : Expliquer la technologie des ouvrages utilisés dans le traitement des eaux usées. Dégrillage-dessablage, décantation, bassin d'aération, désinfection</li> <li>▪ Étude et Suivi de Traitement des eaux usées : Connaître les indicateurs de qualité pour les eaux usées et les eaux épurées. Assimiler les étapes de la REUSE dans l'irrigation, l'industrie, amélioration des ressources et l'utilisation municipale.</li> </ul>