

Libellé de l'UE

:UEM1.2

Filière

:

Spécialité

:Traitement et réutilisation des eaux usées

Semestre

:S2

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours :45h TD :37h30 TP :45h Travail personnel:22h30
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	Crédits:6 Coef.:5
	<b>Matière1 :Analyse et traitement des données</b>
	Crédits:3 Coefficient:2
	<b>Matière2 :Traitement des boues des stations d'épuration de eaux usées</b>
Crédits:3 Coefficient:2	
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Continu et Examen final
Description des matières	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Analyse et traitement des données : Connaitre les méthodes et les outils de l'analyse statistique et leur utilisation dans les domaines liés aux ressources en eau. Connaitre les processus qui permettent d'extraire l'information et le transformer à partir des données brutes.</li><li>▪ Traitement des boues des STEP : Caractérisation des boues produites par les STEP. Description des différents procédés aérobies et anaérobies de traitement des boues produites. Conditionnement et filtration mécanique des boues et étude des différentes voies de valorisation des boues des STEP.</li></ul>