

Libellé de l'UE: UEF1.2.1*Filière***: Génie des procédés****Spécialité****: Traitement et réutilisation des eaux usées***Semestre: S2*

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours :30h TD :30h TP :37h30 Travail individuel:22h30
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	Crédits:9 Coef.:4
	Matière 1 : Procédés biologiques appliqués au traitement des eaux usées
	Crédits:5 Coefficient:2
	Matière 2 : biochimie des eaux
Crédits:4 Coefficient:2	
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Continu et Examen
Description des matières	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Procédés biologiques appliqués au traitement des eaux : Approfondir les connaissances déjà acquises au S1 sur les différents procédés appliqués au traitement des eaux et REUSE. Connaître les critères de sélection du procédé et les calculs relatifs à chaque traitement et réutilisation. ▪ Biochimie des eaux Acquérir les connaissances fondamentales de biochimie de l'environnement. Décrire les propriétés principales des molécules du vivant