

Libellé de l'UE **UEF1.1.2**
Filière **: Génie des procédés**
Spécialité: Traitement et réutilisation des Eaux Usées
Semestre: S1

Répartition du volume horaire global de l'UE et des matières	Cours :30h TD :22h30 TP :30h Travail individuel :22h30
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	Crédits :7 Coef.:2 Matière1 :Opérations unitaires en traitement des eaux Crédits :4 Coefficient :2 ▪ Mécanique des fluides Crédits :3 Coefficient:2
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Continu et Examen
Description des matières	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Opérations unitaires : Connaître le sens des opérations unitaires, assimiler les principales lois qui régissent les opérations, unitaires utilisées en traitement des eaux (Décantation, flottation(DAF), filtration...). ▪ Mécanique des fluides <p>Approfondir les connaissances acquises dans les classes préparatoires sur la circulation, l'écoulement et la dynamique des fluides. Application dans le cas des eaux.</p>