Semestre: 1
Unité d'enseignement: UEM1.1
Matière 1: Travaux pratiques de génie de l'environnement 1
VHS:45 h (TP: 3h00)
Crédits: 4
Coefficient: 2

Objectifs de l'enseignement:

Cours des unités fondamentales

Connaissances préalables recommandées:

Contenu de la matière:

TP 1 : Détermination de la salinité, du pHet de la turbidité et des MES etdes matières volatiles en suspension (MVS)

TP 2 : Détermination du titre alcalimétrique TA et du titre alcalimétrique complet TAC, la dureté totale DT, la dureté calcique DCet la dureté magnésienne DM

TP 3 : Détermination des chlorures, de l'oxygène dissous et de la demande biochimique en oxygène (DBO_5)

TP 4 : Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO) et du carbone organique total (COT)

TP5 : Essai de coagulation floculation

TP 6 : Décantation (essai de sediementation)

TP 7 : Filtration sur sable

TP 8 : Adsorption d'un colorant sur un a dsorbant (CAP)

NB : Les TP 6 7 et 8 sont obligatoires

Mode d'évaluation:

Contrôle continu:100 %

Références bibliographiques: