

Libellé de l'UE

: UED1.1

Filière

: Génie des procédés

Spécialité

: Traitement des eaux usées et réutilisation

Semestre: S1

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours :26h15 TD :22h30 TP :11h15 Travail individuel:77h30
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	Crédits:5 Coef.:3 Matière1:Informatique Crédits:2 Coefficient:1 Matière2:Génie électrique Crédits:1 Coefficient:1 Matière3:Stage pratique 1 en milieu professionnel (une semaine) Crédits:2 Coefficient:1
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Informatique et Génie Électrique : Continu et examen final Stage1 : Moyenne de la Note de l'encadreur de stage et de celle obtenue à la présentation du rapport de stage devant le jury
Description des matières	<ul style="list-style-type: none">▪ Informatique : L'utilisation de l'office (Excel, word, ppt, etc.), étude des algorithmes basiques, se familiariser avec la programmation et utilisation des programmes▪ Génie Électrique : Décrire l'essentiel de ce qu'on doit savoir des différents objets du génie électrique ainsi que leurs utilisations dans les domaines du traitement et la réutilisation des eaux usées. A ce titre, il intervient sur des systèmes de traitement des eaux automatisés constitués d'une association de composants mécaniques, électriques, électroniques et informatiques.▪ Stage 1 : Le stage de 1^{ère} année, d'une durée d'1 semaine est un premier contact avec le milieu professionnel. L'objectif est de familiariser l'élève-ingénieur avec le monde de l'entreprise en l'immergeant dans un contexte professionnel. Ce stage permet d'amorcer le passage du contexte pédagogique de l'école à celui du monde professionnel. L'élève peut être sollicité pour un travail pratique sur une mission qui concerne l'étude, le développement et/ou la mise au point d'un produit ou d'un outillage.