

Libellé de l'UE

: UED2.1

Filière

:

Spécialité

: Traitement et réutilisation des eaux usées

Semestre

: S3

Répartition du volume horaire global de l'UE et de ses matières	Cours : 15h TD : 7h30 TP : 0 Travail individuel : 87h30
Crédits et coefficients affectés à l'UE et à ses matières	Crédits : 4 Coef. : 3 Matière 1 : Évaluation et inspection environnementales Crédits : 2 Coefficient : 2 Matière 2 : Stage pratique 3 en milieu professionnel (2 semaines) Crédits : 2 Coefficient : 1
Mode d'évaluation (continu ou examen)	Évaluation et inspection environnementales : Continu et Examen final Stage 3 : Note de stage et exposé du rapport
Description des matières	<ul style="list-style-type: none">▪ Évaluation et inspection environnementales : Apprendre les différentes catégories, techniques et modèles d'évaluation environnementales (évaluations environnementales stratégiques, étude d'impact sur l'environnement, étude de danger, zones de sécurité environnementale, évaluation des crises environnementales), un focus sur l'évaluation en lien avec les ressources en eau. Apprendre les modes et techniques ainsi que les outils scientifiques de l'inspection environnementale, en particulier au niveau des installations de traitement et de réutilisation des eaux usées traitées.▪ Stage 3 : Ce troisième stage dure 2 semaines. Il s'effectue comme assistant-ingénieur, et privilégie la mise en situation face à un problème à dominante technologique ou technico-économique. Ce stage évalue l'aptitude de l'élève à aborder les problèmes rencontrés, à les traiter et à les résoudre.