

Traitement des Eaux et Dessalement « LPU – TED »

Identification de la Formation

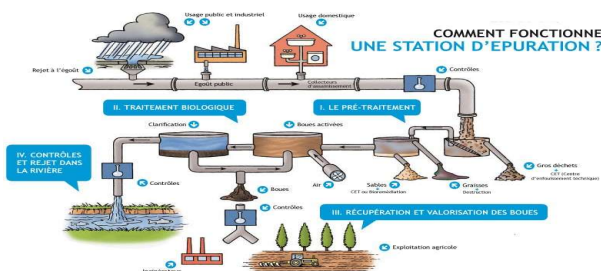
- **Domaine** : Sciences et Technologies
- **Axes principaux** : membranes, traitement de l'eau, eau potable, dessalement, environnement, gestion et analyse de l'eau



Description de la formation

(50 h/module, 06 modules/semestre et un volume horaire global de 300 h par semestre)

- Module 1** : Contrôle sanitaire de l'eau
- Module 2** : Changements climatiques et ressources en eau
- Module 3** : Techniques d'analyses
- Module 4** : Mécanique des fluides
- Module 5** : Procédés de séparation et technologies membranaires
- Module 6** : Eau et environnement «gestion et valorisation des rejets »
- Module 7** : Dimensionnement des stations de traitement
- Module 8** : Dimensionnement des stations de dessalement
- Modules 10, 11 et 12** : Projet de Fin d'Etudes



Objectifs de la formation

- Former des spécialistes et renforcer les compétences dans le domaine de l'eau et de l'environnement.
- Doter les étudiants de connaissances scientifiques et techniques, appuyées par des retours d'expérience.
- Permettre la maîtrise des procédés liés au traitement et au dessalement des eaux



Débouchés et retombées

- Maîtriser la gestion de l'eau Maîtriser l'analyse de l'eau
- Maîtriser les technologies membranaires
- Maîtriser le fonctionnement et le suivi des installations de traitement de l'eau
- Maîtriser le fonctionnement et le suivi des installations de dessalement de l'eau de mer

Eligibilité et modalités de sélection

- Diplômes requis : Bac+2 ou équivalent
- Pré requis : DEUG : Chimie, Biologie ou DUT, BTS : Génie des procédés, Génie chimique, Génie biologie, traitement des eaux, génie civil,...
- Procédure de sélection : Étude des dossiers et entretien



Avec le soutien de: