

Traitement des eaux

Compétence principale visée

Connaître les paramètres de qualité de l'eau et les principales étapes de traitement

Compétences développées

Apporter ou rappeler des connaissances de base en chimie des eaux et des procédés

Public

Toute personne n'ayant jamais fait de chimie, ou ayant quelques notions, appelée à contrôler les qualités d'eau ou à mettre en œuvre une chaîne de traitements

Pré-requis et conditions d'accès

La participation à cette formation ne nécessite pas de pré-requis spécifiques

Programme

1. Schéma général : production d'eau potable
2. Les ressources
 - Eau souterraine
 - Eau de surface
3. Les enjeux sanitaires
 - Contaminations microbiologiques
 - Contaminations chimiques
4. La chaîne de traitement
 - Pré-traitements
 - Clarification
 - Elimination de la contamination chimique
 - Désinfection
5. Procédés membranaires
6. Epuration des eaux usées

Moyens et méthode pédagogique

Un support de cours et de travaux pratiques sera remis à chacun des participants. Alternance de théorie et de pratique

Date de session : Nous contacter

Lieu: ENSC Rennes

Durée : 7 h sur 1 jour

Responsable du module

Dr. Sylvain GIRAUDET


Enseignant-Chercheur


Frais pédagogiques individuels (repas inclus)

1 050 € net de taxe

Renseignements et Inscription

Service Recherche et Partenariats

 02 23 23 80 68

 innovation-partenariat@ensc-rennes.fr



Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement: nous contacter à l'inscription

Evaluation et Résultats

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences

Cette formation donne lieu à la délivrance d'une attestation