

## 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

**Sessions 2025** : Nous contacter

**Lieu**: ENSC Rennes

**Durée** : 7 h sur 1 jour

**Responsable du module**

Dr. Sylvain GIRAUDET

*Enseignant-Chercheur*

**Frais pédagogiques individuels (repas inclus)**

**2 100 € 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