

# CONDUITE D'UNE STATION DE DÉTOXICATION DES EAUX



## Objectifs :

- Analyser la législation.
- Décrire le fonctionnement d'une station en circuit ouvert
- Appliquer en pratique les connaissances acquises
- Protéger l'environnement.

Réf : E1.06

## CONTENU DÉTAILLÉ DE LA FORMATION



### Analyser les législations appliquées aux installations classées pour la protection de l'environnement en TS.

Résumer les législations en cours : arrêtés de 1985 et 2006.  
Décrire le rôle des différents organismes : Agence de l'eau, DREAL, Préfecture.  
Examiner un arrêté préfectoral et le commenter.  
Alerter sur les conséquences du non respect des normes de rejet et des obligations réglementaires.

### Décrire le fonctionnement d'une station de détoxification en circuit ouvert

Etudier les différentes étapes de détoxification ( décyanuration, déchromatation, coagulation, neutralisation, floculation, décantation, filtration), les paramètres à respecter (pH, rH, temps de traitement), les réactifs à utilisés.  
Gérer la maintenance de la station : étalonnage/nettoyage des sondes, entretien du matériel (pompe, pompe à boue, filtre-pressé), préparation des réactifs,... pour éviter les dysfonctionnements et dérives.

### Appliquer en pratique les connaissances acquises

Réaliser en laboratoire les différentes étapes d'une station de traitement.  
Visualiser celles-ci, l'action des réactifs mis en œuvre, les contrôles à effectués.

### Protéger l'environnement

Contrôler les eaux de rejet à l'aide de méthodes d'analyse simples (colorimétrie, pH) .  
Assurer la conservation et l'expédition des prélèvements en laboratoire agréé .

**PUBLIC CONCERNÉ** Tous publics

**DÉLAIS D'ACCÈS** Selon le planning annuel

## PRÉREQUIS, MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

**Prérequis** : Savoir lire, savoir écrire

**Modalités de suivi** : Feuille d'émargement et Certificat de réalisation

**Modalités d'évaluation** : Évaluation formative réalisée en début et en fin de formation pour mesurer les acquis et les progressions

## MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques et de pratiques grâce à des exercices en atelier  
Salle de cours équipée en vidéo projection  
Support de cours remis à chaque participant  
Méthode active et participative

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Date de création 09/10/2020

Date de mise à jour 01/10/2021

DOUGE FORMATION CONSEIL

PEINTURES LIQUIDES ET POUDRES - TRAITEMENTS DE SURFACE

Formation Professionnelle Continue - Etude - Audit - Assistance Technique  
Standard siège Saumur : 02.41.51.19.39 [www.dougeformation.com](http://www.dougeformation.com)



### Prochaines sessions

Saumur : Semaines 8, 27 & 39  
Intra : Nous consulter



### Durée

INTER : 14 heures  
INTRA : Nous consulter



### Lieu de formation

Saumur,  
Dans votre entreprise.

### € Tarifs

INTER : 1250 € HT  
INTRA : nous consulter  
Financements possibles



### Formateurs expérimentés

Christian COUTURIER  
Reine LEROYER  
Daniel ODILE  
Christophe ROMAIN



### Contact

[contact@dougeformation.com](mailto:contact@dougeformation.com)  
02.41.51.19.39



Nos stagiaires ont noté cette formation



9,3/10

Taux actualisé annuellement