

## FORMATION TRAITEMENT DES EAUX INDUSTRIELLES : GENERATEURS DE VAPEUR / CIRCUITS DE REFROIDISSEMENT NOTIONS DE BASE (Niveau 1)

**Responsable pédagogique : Valérie Bour-Beucler**

---

### Publics et Prérequis

Ingénieurs et techniciens confrontés à des problèmes en relation avec le traitement des eaux industrielles  
(niveau équivalent à Bac+2, connaissances de base en chimie)

### Objectifs

- Comprendre les principes du traitement de l'eau dans les principaux domaines d'application,
- Etre capable d'assurer une interface avec les spécialistes traitement de l'eau,
- Connaitre les paramètres clés en lien avec une expertise,
- Appréhender les aspects hygiène et réglementation des circuits (légionelle, rejets)

### Contenus

- Introduction/généralités sur l'eau : caractéristiques, paramètres d'analyse, unités,...
- Les problématiques liées à l'eau : entartrage, corrosion, salissures, biologie
- Les traitements de l'eau d'appoint
- Les eaux de chaudière
- Les eaux de refroidissement
- Eaux chaudes sanitaires
- Circuits fermés en eau glycolée, eau glacée ou saumure

Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter lors de l'inscription  
Merci de signaler d'éventuelles intolérances alimentaires lors de l'inscription

**Contact Administratif :** Mme Mariana Berthet  
[formation@cefracor.org](mailto:formation@cefracor.org)

### Organisation

Durée : 2 jours  
Cours : 3,5 h matin, 3,5h après-midi  
Nombre de participants : 6 mini- 15 maxi  
Organisation possible en mode distanciel en fonction de l'évolution des conditions sanitaires

### Date

Du 12/10/2021 au 13/10/2021

### Lieu

Ecole de Chimie de Paris, 11 rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris

**PASS SANITAIRE OBLIGATOIRE**

### Date limite d'inscription

15/09/2021

### Validation

#### Evaluation des acquis de la formation

L'évaluation des acquis sera effectuée par questionnaire à remplir par les stagiaires à l'issue de la formation, corrigé en séance. Une attestation de stage sera fournie aux apprenants.

#### Evaluation de la formation

Appréciation globale de la formation (note)  
*Appréciation suivant critères et Indicateur défini dans procédure générale pôle formation CEFRACOR (détails fournis sur demande)*

### Méthodes Pédagogiques

Alternance de cours théoriques et présentation de cas pratiques

### Documents fournis

Supports de cours, Bibliographie

### Tarif

Tarif incluant les frais de restauration : 1100€ T.T.C.

**Mots clés :** corrosion, inhibition, traitement, eaux industrielles

*Dernière mise à jour le 02/09/21*

*Ce document est la propriété du CEFRACOR. Il ne peut être divulgué, utilisé ou reproduit, en tout ou partie, sans son autorisation expresse.*