

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 5 selon nomenclature européenne, équivalent à Bac+2, connaissances de base en chimie)

Organisation

Durée : 2,5 jours soit 17,5 heures
Cours : 3,5 h matin, 3,5h après-midi
Nombre de participants : 6 mini- 12 maxi

Objectifs

- Pédagogiques
 - Comprendre les principes du traitement de l'eau dans les principaux domaines d'application,
 - Connaître les paramètres clés en lien avec une expertise,
- Opérationnels
 - Être capable d'assurer une interface avec les spécialistes traitement de l'eau,
 - 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

Date

Premier semestre 2026

Lieu

A préciser

Date limite d'inscription

1 mois avant la date du stage

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 5,5/6
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 : 1350 € HT, doctorants 945€HT

Mots clés : corrosion, inhibition, traitement, eaux industrielles

Contact Administratif : Mme Mariana Berthet
formation@cefracor.org

Dernière mise à jour le 06/11/2025

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