

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
Organisation possible en mode distanciel en fonction de l'évolution des conditions sanitaires

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)

Date

Du 17/10/2023 14h00 au 19/10/2023 17h30

Lieu

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

Date limite d'inscription

3 octobre 2023

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

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 3,55/4
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 : 1400€ T.T.C., doctorants 980 € TTC

Mots clés : corrosion, inhibition, traitement, eaux industrielles

Contact Administratif : Mme Mariana Berthet
formation@cefracor.org

Dernière mise à jour le 15/05/23

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



FOR_DT_003
Rev.1

Dernière mise à jour le 15/05/23

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

Association régie par la loi de 1901 - Membre de la Fédération Européenne de la Corrosion
28, rue Saint-Dominique, 75007 Paris - Tél. : 33 (0)1 47 05 39 26 - Fax : 33 (0)1 45 55 90 74
Mél : formation@cefracor.org - Site : <http://www.cefracor.org>