

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

Date

Du 9/05/2022 14h00 au 11/05/2022 17h30

Lieu

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

PASS SANITAIRE OBLIGATOIRE

Date limite d'inscription

15 avril 2022

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

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 CEFACOR (détails fournis sur demande)

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

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€ T.T.C.

Mots clés : corrosion, inhibition, traitement, eaux industrielles

Contact Administratif : Mme Mariana Berthet
formation@cefracor.org

Dernière mise à jour le 01/02/21

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