

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

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

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)

Documents fournis

Supports de cours, Bibliographie

Tarif

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

Contact Administratif : Mme Mariana Berthet
formation@cefracor.org

Mots clés : corrosion, inhibition, traitement, eaux industrielles