

Traitement, Déminéralisation et Conditionnement des Eaux de Chaudières

Lien : https://afrique-formation.com/formation/traitement-demineralisation-et-conditionnement-des-eaux-de-chaudieres

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM184

CATÉGORIE
Combustion, Pompes Centrifuges, Machines Tournantes et Turbines à Vapeur

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Connaitre les procédés de traitement, de déminéralisation et de conditionnement des eaux de chaudières et l'exploitation de ces installations

POUR QUI ?

- Opérateurs extérieurs
- Consolistes
- Chefs opérateurs
- Contremaîtres
- Techniciens et ingénieurs procédés

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Les eaux : Caractéristiques

- L'eau : Structure chimique et des espèces en solution
- Composition des eaux
- La qualité de l'eau : Mesures
- Différentes eaux brutes
- L'alimentation des chaudières : Qualité d'eau nécessaire

2 / Conditionnement des eaux brutes

- Filtration, chloration
- Décarbonatation à la chaux
- Osmose inverse

3 / Les résines échangeuses d'ions

- Structure. Principes des échanges d'ions. Saturation des résines
- La régénération
- Pouvoir d'échange
- Echangeur d'ions
- Les solutions régénérantes
- Éliminateur de CO2

4 / L'exploitation : incidents et mesures correctives

Afrique Formation

- La mauvaise régénération
- La baisse du pouvoir d’échanges
- Le chargement des résines
- Définage des résines, complément d’un lit de résines

5 / Conditionnement de l’eau de chaudière

- Fonctionnement d’un dégazeur thermique
- Lutte contre l’entartrage et corrosion
- Protection des circuits condensats

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Document généré le 18/11/2026 — Réf : PGM184
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation