Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Environnement Industriel : eau et rejets aqueux

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/environnement-industriel-eau-et-rejets-aqueux

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EAD59

CATÉGORIE
Combustion industrielle

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les connaissances théoriques et techniques des méthodes d'analyse et de caractérisation des eaux usées et rejets aqueux industriels
- Comprendre le fonctionnement des analyseurs d’eaux industrielles
- Connaitre les normes et les directives nationales et européennes en vigueur

POUR QUI ?

- Agents techniques
- Agents de maîtrise
- Ingénieurs des services contrôle, des laboratoires et des services techniques

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Généralités sur les eaux

- Classification
- Ressources...

2 / Qualité des eaux : paramètres à mesurer

- Paramètres (ou critères) globaux :
- DCO Demande Chimique en Oxygène
- DTO Demande Totale en Oxygène
- DBO Demande Biochimique en Oxygène
- COT Carbone Organique Total
- Matières En Suspension – MES
- Métox
- Toxicité
- Substances prioritaires
- Paramètres spécifiques :
- Hydrocarbures totaux
- Phénols
- Nitrates

3 / Traitement des eaux-analyseurs

- Potentiométrie

CPFI Formation

- Conductivité – Résistivité
- Polarographie, LDO : O2 dissous
- Analyseurs à principe optique
- Automates physico-chimique : COTmètre, DCOmètre, TACmètre

4 / Prélèvement d’échantillons vérification

- Faisabilité et exigences, fiabilité
- Prélèvement : conditionnement, transfert, conservation des échantillons
- Echantillonnage en ligne

5 / Législation des eaux

- Normes et directives nationales et européennes
- Régime de classement des installations, autorisation et déclaration d’exploitation
- arrêtés de rejets industriels et urbains
- auto surveillance

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

CPFI Formation

Prochaines dates programmées

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

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

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation