



Environnement Industriel : eau et rejets aqueux

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
EAD59

 CATÉGORIE
**Combustion
industrielle**

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
- ✓ Connaître 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



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

- 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

Prochaines dates programmées

 13 au 17 Juil. 2026

 Casablanca

 07 au 11 Sep. 2026



 02 au 06 Nov. 2026



 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>

 Scannez pour accéder
à la fiche en ligne

Document généré le 10/06/2026 — Réf : EAD59
CPFI Formation — Tous droits réservés