



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
- ✓ 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



☰ 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@innov-maroc.com

🌐 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne

Document généré le 11/06/2026 — Réf : EAD59
INNOV MAROC — Tous droits réservés