

Analyse de Gaz en Environnement Industriel

Lien : https://innov-maroc.com/formation/analyse-de-gaz-en-environnement-industriel

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**EAD52**	**Analyse industrielle**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Découvrir les gaz à mesurer pour définir la qualité de l’air
- Connaitre les principes des analyseurs dans le contrôle des rejets atmosphériques

POUR QUI ?

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

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / L'environnement industriel - la qualité de l’air

- Analyse du SO2
- Analyse du NO2, NO, NOx
- Analyse des hydrocarbures et COV
- Analyse d’Ozone
- Analyse du CO et du CO2
- Poussières

2 / Contexte réglementaire : Normes et directives

3 / Les analyseurs de gaz

- O2 Paramagnétisme : Électrochimie liquide et solide
- Excès d’air
- H2 Conductibilité thermique
- Opacité
- Pouvoir calorifique : PCI – PCS

4 / Les mesures spécifiques innovantes

- Analyse par IRTF
- Analyse par absorption laser
- Analyse FID/PID

INNOV MAROC

5 / Vérification et étalonnage

- Principe du QAL 1, 2 et 3
- Diluteur de gaz

6 / Travaux pratiques

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.

INNOV MAROC

Réservation & Renseignements

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

INNOV MAROC — Tous droits réservés