

Surveillance de la qualité de l’air : mesurez, analysez et pilotez la performance environnementale

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/surveillance-de-la-qualite-de-lair-mesurez-analysez-et-pilotez-la-performance-environnementale

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EAID05

CATÉGORIE
Bilan Carbone et ISO 14001

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux de la qualité de l’air
- Identifier les principaux polluants atmosphériques
- Maîtriser les méthodes de mesure et de surveillance
- Interpréter les données de qualité de l’air
- Mettre en place une stratégie de surveillance efficace
- Réduire les risques sanitaires et environnementaux
- Respecter les exigences réglementaires
- Améliorer les performances environnementales

POUR QUI ?

- Responsables HSE
- Ingénieurs environnement
- Techniciens de laboratoire et de mesure
- Collectivités territoriales
- Industriels et exploitants
- Responsables qualité
- Toute personne impliquée dans la surveillance environnementale

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à la qualité de l'air

- Définition et enjeux sanitaires et environnementaux
- Pollution intérieure vs extérieure
- Impacts sur la santé humaine

2 / Polluants atmosphériques principaux

- Particules fines (PM10, PM2.5)
- Gaz polluants (NOx, SO_2, CO, O_3)
- Composés organiques volatils (COV)

3 / Cadre réglementaire et normes

- Directives et seuils réglementaires
- Normes de qualité de l'air
- Obligations des entreprises et collectivités

4 / Sources de pollution

- Sources industrielles et urbaines
- Pollution domestique
- Facteurs naturels et climatiques

CPFI Formation

5 / Méthodes de mesure de la qualité de l’air

- Stations fixes et capteurs mobiles
- Techniques de prélèvement
- Analyse en continu et ponctuelle

6 / Instrumentation et technologies

- Capteurs de particules et gaz
- Technologies de détection
- Calibration et maintenance des équipements

7 / Stratégies de surveillance

- Réseaux de surveillance
- Plans de mesure et cartographie
- Suivi en temps réel

8 / Analyse et interprétation des données

- Indicateurs de qualité de l’air (IQA)
- Traitement statistique des données
- Visualisation et reporting

9 / Gestion des risques et plans d’action

- Identification des zones à risque
- Plans de réduction des émissions
- Communication en situation de crise

10 / Bonnes pratiques et amélioration continue

- Optimisation des stratégies de surveillance
- Sensibilisation des acteurs

CPTI Formation

- Innovations et perspectives

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

18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

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

CPFI Formation — Tous droits réservés