

Santé Environnementale et Impact des Polluants sur la Santé en Afrique

Lien : https://afrique-formation.com/formation/sante-environnementale-et-impact-des-polluants-sur-la-sante-en-afrique

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
SAN128

CATÉGORIE
Santé Publique, Épidémiologie et Prévention

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les interactions entre les facteurs environnementaux et la santé humaine.
- Identifier les principaux polluants environnementaux et leurs effets sanitaires.
- Évaluer les risques liés à la pollution de l'air, de l'eau, des sols et aux substances chimiques.
- Analyser les impacts des changements climatiques sur la santé publique.
- Mettre en œuvre des dispositifs de surveillance environnementale et sanitaire.
- Appliquer les méthodes d'évaluation des risques sanitaires environnementaux.
- Intégrer les exigences réglementaires et les normes internationales en matière de santé environnementale.
- Élaborer des stratégies de prévention, de communication et de gestion des risques.
- Exploiter les outils numériques, les SIG et les technologies innovantes pour le suivi environnemental.
- Promouvoir l'approche « One Health » dans la gestion des risques environnementaux.
- Développer des politiques et des programmes visant à réduire l'exposition des populations aux polluants.
- Renforcer les capacités des institutions africaines pour améliorer la résilience des systèmes de santé face aux défis environnementaux.

POUR QUI ?

- Médecins de santé publique et médecins du travail
- Médecins environnementalistes et épidémiologistes
- Responsables HSE, QHSE et gestion des risques
- Ingénieurs en environnement et hygiène industrielle
- Toxicologues et biologistes
- Responsables des agences de protection de l'environnement
- Cadres des ministères de la Santé, de l'Environnement, de l'Eau et de l'Agriculture
- Responsables des collectivités territoriales et services d'assainissement
- ONG, organisations internationales et agences de développement
- Consultants en santé environnementale, études d'impact et développement durable
- Toute personne impliquée dans la prévention, la surveillance, l'évaluation ou la gestion des risques environnementaux et sanitaires en Afrique.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DE LA SANTÉ ENVIRONNEMENTALE

- Concepts, principes et déterminants environnementaux de la santé
- Relations entre environnement, écosystèmes et santé humaine
- Enjeux spécifiques de la santé environnementale en Afrique

2 / POLLUANTS ATMOSPHÉRIQUES ET QUALITÉ DE L'AIR

- Pollution urbaine, industrielle et domestique
- Particules fines (PM2.5, PM10), ozone, NOx, SO_2 et COV
- Effets respiratoires, cardiovasculaires et neurologiques

3 / QUALITÉ DE L'EAU, ASSAINISSEMENT ET SANTÉ

- Pollutions microbiologiques et chimiques de l'eau
- Maladies hydriques et risques sanitaires
- Surveillance de la qualité de l'eau et stratégies de prévention

4 / CONTAMINATION DES SOLS ET EXPOSITION AUX PRODUITS CHIMIQUES

- Métaux lourds, pesticides, hydrocarbures et déchets industriels
- Bioaccumulation et contamination de la chaîne alimentaire
- Évaluation des risques toxicologiques

Afrique Formation

5 / CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET SANTÉ PUBLIQUE

- Impacts sanitaires des événements climatiques extrêmes
- Maladies sensibles au climat et sécurité alimentaire
- Adaptation et résilience des systèmes de santé

6 / EXPOSITIONS PROFESSIONNELLES ET SANTÉ AU TRAVAIL

- Risques environnementaux dans les secteurs minier, agricole, industriel et pétrolier
- Prévention des expositions professionnelles
- Surveillance médicale des travailleurs

7 / ÉVALUATION DES RISQUES SANITAIRES ENVIRONNEMENTAUX

- Identification des dangers et voies d'exposition
- Analyse quantitative et qualitative des risques
- Cartographie des risques et priorisation des interventions

8 / SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE ET SYSTÈMES D'ALERTE

- Réseaux de surveillance de l'air, de l'eau et des sols
- Biosurveillance et indicateurs environnementaux
- Outils SIG, télédétection et plateformes numériques

9 / CADRE RÉGLEMENTAIRE ET GOUVERNANCE

- Normes de l'OMS, du PNUE et réglementations africaines
- Études d'impact environnemental et sanitaire (EIES/HIA)
- Gouvernance environnementale et politiques publiques

10 / PRÉVENTION, COMMUNICATION ET MOBILISATION COMMUNAUTAIRE

- Sensibilisation aux risques environnementaux
- Communication des risques et éducation sanitaire

Afrique Formation

- Participation des communautés et approches One Health

11 / INNOVATIONS ET SOLUTIONS DURABLES

- Technologies de dépollution et économie circulaire
- Capteurs intelligents et intelligence artificielle pour la surveillance environnementale
- Villes durables et infrastructures résilientes

12 / ÉTUDES DE CAS ET PLAN D'ACTION EN SANTÉ ENVIRONNEMENTALE

- Analyse de situations environnementales en Afrique
- Élaboration d'un plan de gestion des risques sanitaires environnementaux
- Construction d'une stratégie intégrée de prévention, de surveillance et d'amélioration de la santé publique

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

12 au 21 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 17 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 12 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 07 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 Août au 01 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

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

Document généré le 18/11/2026 — Réf : SAN128
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation