

Registres de Maladies et Surveillance Épidémiologique Digitale

Lien : https://afrique-formation.com/formation/registres-de-maladies-et-surveillance-epidemiologique-digitale

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SAN140

CATÉGORIE
E-Santé et Systèmes d'Information de Santé

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes et les enjeux des registres de maladies et de la surveillance épidémiologique.
- Concevoir et gérer des registres de maladies conformes aux standards internationaux.
- Maîtriser les outils numériques de collecte, d'intégration et de gestion des données sanitaires.
- Développer des systèmes de surveillance en temps réel pour la détection précoce des événements sanitaires.
- Produire et interpréter les principaux indicateurs épidémiologiques.
- Exploiter les outils de Business Intelligence, de cartographie et d'intelligence artificielle pour la veille sanitaire.
- Garantir la qualité, la confidentialité et la sécurité des données de santé.
- Organiser la réponse aux épidémies et aux urgences de santé publique.
- Mettre en place un système performant de suivi-évaluation des programmes de surveillance.
- Développer une expertise permettant de renforcer les systèmes nationaux d'information sanitaire et la capacité de réponse aux menaces sanitaires en Afrique.

POUR QUI ?

- Épidémiologistes
- Médecins de santé publique
- Biostatisticiens et Data Scientists en santé
- Responsables des systèmes d'information sanitaire (SIS)
- Gestionnaires de registres de maladies
- Responsables du suivi-évaluation (M&E)
- Professionnels de la surveillance épidémiologique
- Responsables de laboratoires de santé publique
- Cadres des ministères de la Santé et des instituts nationaux de santé publique
- ONG, organisations internationales (OMS, CDC Afrique, UNICEF, Fonds mondial) et partenaires techniques
- Toute personne impliquée dans la collecte, l'analyse, la gestion ou l'utilisation des données épidémiologiques pour la surveillance, la prévention et la réponse aux menaces sanitaires.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DES REGISTRES DE MALADIES ET DE LA SURVEILLANCE ÉPIDÉMIOLOGIQUE

- Concepts, objectifs et typologie des registres de maladies
- Principes de la surveillance épidémiologique et de la veille sanitaire
- Organisation des systèmes nationaux de surveillance en Afrique

2 / CONCEPTION ET GESTION DES REGISTRES DE MALADIES

- Définition des cas et critères d'inclusion
- Structuration, gouvernance et qualité des registres
- Gestion du cycle de vie des données de santé

3 / COLLECTE NUMÉRIQUE ET INTÉGRATION DES DONNÉES

- Outils de collecte mobile et formulaires électroniques
- Intégration avec les dossiers médicaux électroniques et les SIH
- Interopérabilité des systèmes (HL7, FHIR, ICD-11)

4 / SURVEILLANCE ÉPIDÉMIOLOGIQUE EN TEMPS RÉEL

- Détection précoce des événements sanitaires
- Surveillance basée sur les indicateurs et les événements
- Alertes automatiques et systèmes d'alerte rapide

Afrique Formation

5 / ANALYSE DES DONNÉES ET INDICATEURS ÉPIDÉMIOLOGIQUES

- Incidence, prévalence, mortalité et létalité
- Analyses statistiques et tableaux de bord décisionnels
- Interprétation des tendances et des facteurs de risque

6 / OUTILS NUMÉRIQUES ET INNOVATIONS EN SURVEILLANCE

- DHIS2, Go.Data, EWARS et autres plateformes OMS
- Intelligence artificielle, Big Data et analyses prédictives
- SIG (GIS) et cartographie des maladies

7 / QUALITÉ DES DONNÉES, CONFIDENTIALITÉ ET CYBERSÉCURITÉ

- Assurance qualité et validation des données
- Protection des données personnelles de santé
- Gouvernance, sécurité informatique et conformité réglementaire

8 / GESTION DES ÉPIDÉMIES ET RÉPONSE AUX URGENCES SANITAIRES

- Investigation des flambées épidémiques
- Coordination multisectorielle et gestion des crises
- Communication des risques et gestion des alertes

9 / SUIVI-ÉVALUATION ET PILOTAGE DES PROGRAMMES DE SURVEILLANCE

- Indicateurs de performance des systèmes de surveillance
- Évaluation de l'efficacité des registres
- Reporting stratégique et aide à la décision

10 / ÉTUDES DE CAS ET MISE EN PLACE D'UN REGISTRE NUMÉRIQUE

- Analyse de registres de maladies et de systèmes de surveillance en Afrique
- Conception d'un registre numérique conforme aux standards internationaux

Afrique Formation

- Élaboration d'une feuille de route pour un système de surveillance épidémiologique digital performant et durable

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

25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 10 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

Afrique Formation — Tous droits réservés