

Tableaux de Bord Sanitaires et Pilotage par les Données en Temps Réel

Lien : https://afrique-formation.com/formation/tableaux-de-bord-sanitaires-et-pilotage-par-les-donnees-en-temps-reel

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SAN106

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 du pilotage des systèmes de santé par les données.
- Mettre en place une gouvernance efficace des données sanitaires.
- Définir des indicateurs clés de performance (KPIs) adaptés aux besoins des organisations de santé.
- Concevoir des tableaux de bord interactifs facilitant la prise de décision.
- Automatiser la collecte, l'intégration et le traitement des données.
- Utiliser les principaux outils de Business Intelligence appliqués à la santé.
- Exploiter les données en temps réel pour améliorer la qualité des soins et la gestion des ressources.
- Garantir la sécurité, la confidentialité et la conformité des données de santé.
- Développer une culture de la décision fondée sur les données (Data-Driven Decision Making).
- Renforcer les capacités des établissements et des systèmes de santé africains grâce à des solutions modernes d'analyse et de visualisation des données.

POUR QUI ?

- Directeurs d'hôpitaux et d'établissements de santé
- Responsables des systèmes d'information hospitaliers (SIH)
- Médecins, pharmaciens et cadres de santé
- Responsables de programmes de santé publique
- Biostatisticiens, épidémiologistes et analystes de données
- Data Managers et spécialistes Business Intelligence (BI)
- Responsables du suivi-évaluation (M&E)
- Responsables qualité et performance hospitalière
- Autorités sanitaires, ministères de la Santé et agences de santé publique
- ONG, organismes internationaux et partenaires techniques du secteur de la santé
- Toute personne impliquée dans la collecte, l'analyse, la visualisation ou le pilotage des données sanitaires et des performances des systèmes de santé en Afrique.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DU PILOTAGE PAR LES DONNÉES EN SANTÉ

- Rôle des données dans la gouvernance des systèmes de santé
- Concepts de Business Intelligence (BI) et Health Analytics
- Enjeux du pilotage en temps réel dans les établissements de santé

2 / GOUVERNANCE, QUALITÉ ET INTEROPÉRABILITÉ DES DONNÉES

- Gouvernance des données de santé
- Qualité, fiabilité et validation des données
- Standards d'interopérabilité (HL7, FHIR, ICD, SNOMED)

3 / DÉFINITION DES INDICATEURS DE PERFORMANCE (KPIs)

- Indicateurs cliniques, financiers et opérationnels
- Tableaux de bord hospitaliers et de santé publique
- Alignement avec les objectifs stratégiques

4 / COLLECTE, INTÉGRATION ET AUTOMATISATION DES DONNÉES

- Sources de données : SIH, DME, laboratoires et surveillance épidémiologique
- ETL, entrepôts de données et intégration multisources
- Automatisation des flux de données

Afrique Formation

5 / CONCEPTION DE TABLEAUX DE BORD DÉCISIONNELS

- Principes de visualisation des données
- Conception de tableaux de bord interactifs
- Storytelling avec les données pour la prise de décision

6 / OUTILS DE BUSINESS INTELLIGENCE ET D'ANALYSE

- Power BI, Tableau, DHIS2, Excel avancé et Looker Studio
- Requêtes, filtres, alertes et rapports automatisés
- Analyse descriptive, prédictive et prescriptive

7 / PILOTAGE DES PERFORMANCES SANITAIRES

- Suivi des activités hospitalières et des programmes de santé
- Gestion des ressources humaines, médicaments et équipements
- Optimisation de la qualité des soins et des performances

8 / SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL ET GESTION DES ALERTES

- Détection précoce des anomalies et épidémies
- Tableaux de bord de veille sanitaire
- Aide à la décision en situation de crise

9 / SÉCURITÉ, CONFIDENTIALITÉ ET ÉTHIQUE DES DONNÉES

- Protection des données personnelles de santé
- Cybersécurité et contrôle des accès
- Conformité réglementaire et gouvernance éthique

10 / ÉTUDES DE CAS ET CONCEPTION D'UN TABLEAU DE BORD SANITAIRE

- Analyse de tableaux de bord utilisés en Afrique et à l'international
- Conception d'un tableau de bord stratégique adapté à un établissement de santé

Afrique Formation

- Élaboration d'une feuille de route de pilotage par les données en temps réel

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.

Réservation & Renseignements

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

Afrique Formation

Afrique Formation — Tous droits réservés