



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**

🎯 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.



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

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

- 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

 02 au 06 Nov. 2026

 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>

Document généré le 10/10/2026 — Réf : SAN106

Afrique Formation — Tous droits réservés