

Système National d'Information Sanitaire (SNIS) : Conception et Gestion

Lien : https://afrique-formation.com/formation/systeme-national-dinformation-sanitaire-snis-conception-et-gestion

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SAN141

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 fondamentaux des Systèmes Nationaux d'Information Sanitaire.
- Concevoir un SNIS conforme aux standards internationaux et aux besoins nationaux.
- Mettre en place une gouvernance efficace des données de santé.
- Maîtriser les normes d'interopérabilité et les architectures des systèmes d'information sanitaire.
- Développer des mécanismes fiables de collecte, de validation et d'analyse des données.
- Utiliser les principales plateformes numériques de gestion de l'information sanitaire, notamment DHIS2 et OpenMRS.
- Concevoir des tableaux de bord et des indicateurs de pilotage des politiques de santé.
- Garantir la sécurité, la confidentialité et la conformité des données de santé.
- Piloter des projets de transformation numérique des systèmes de santé.
- Développer une expertise en conception, gestion et modernisation des SNIS afin d'améliorer la qualité des données, la prise de décision et la performance des systèmes de santé en Afrique.

POUR QUI ?

- Cadres des ministères de la Santé
- Responsables des Systèmes Nationaux d'Information Sanitaire (SNIS)
- Responsables des systèmes d'information hospitaliers (SIH)
- Épidémiologistes et biostatisticiens
- Data Managers et analystes de données de santé
- Responsables du suivi-évaluation (Monitoring & Evaluation)
- Médecins, pharmaciens et cadres de santé
- Informaticiens de santé et spécialistes en santé numérique
- Responsables de projets e-santé et transformation digitale
- Consultants en systèmes d'information sanitaire et santé publique
- Organismes internationaux, ONG, agences de coopération et partenaires techniques
- Toute personne impliquée dans la conception, la gestion, l'exploitation, l'analyse ou la gouvernance des systèmes d'information sanitaire et des données de santé en Afrique.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DU SYSTÈME NATIONAL D'INFORMATION SANITAIRE (SNIS)

- Définition, composantes et architecture d'un SNIS
- Rôle du SNIS dans la gouvernance des systèmes de santé
- Référentiels de l'OMS et stratégies nationales de santé numérique

2 / GOUVERNANCE DES DONNÉES SANITAIRES

- Politique nationale de gestion des données
- Qualité, fiabilité et cycle de vie des données
- Gouvernance, responsabilités et gestion des métadonnées

3 / CONCEPTION ET ARCHITECTURE D'UN SNIS

- Analyse des besoins fonctionnels et techniques
- Architecture applicative, technique et infrastructure
- Urbanisation des systèmes d'information de santé

4 / INTEROPÉRABILITÉ ET NORMALISATION

- Standards HL7, FHIR, ICD-11, SNOMED CT et LOINC
- Échanges sécurisés entre applications de santé
- Intégration des Dossiers Médicaux Électroniques (DME)

Afrique Formation

5 / COLLECTE, TRAITEMENT ET ANALYSE DES DONNÉES

- Collecte de données de routine et surveillance épidémiologique
- Validation, consolidation et contrôle qualité
- Analyse statistique et production d'indicateurs

6 / OUTILS NUMÉRIQUES ET PLATEFORMES SNIS

- DHIS2, OpenMRS, OpenHIE et autres plateformes de santé numérique
- Tableaux de bord interactifs et Business Intelligence
- Automatisation des rapports et visualisation des données

7 / PILOTAGE, SUIVI-ÉVALUATION ET AIDE À LA DÉCISION

- Définition des indicateurs clés (KPIs)
- Suivi des programmes de santé et couverture sanitaire universelle
- Utilisation des données pour la planification stratégique

8 / CYBERSÉCURITÉ, CONFIDENTIALITÉ ET CONFORMITÉ

- Protection des données personnelles de santé
- Gestion des accès, sauvegardes et continuité d'activité
- Conformité réglementaire et éthique des données

9 / CONDUITE DU CHANGEMENT ET RENFORCEMENT DES CAPACITÉS

- Gestion des projets de transformation numérique
- Formation des utilisateurs et accompagnement au changement
- Développement d'une culture de la décision fondée sur les données

10 / ÉTUDES DE CAS ET CONCEPTION D'UN SNIS NATIONAL

- Analyse d'expériences réussies en Afrique et à l'international
- Élaboration d'un schéma directeur de Système National d'Information Sanitaire

Afrique Formation

- Construction d'une feuille de route intégrant gouvernance, interopérabilité, sécurité, pilotage et innovation numérique

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

07 au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 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