



## 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**

## 🎯 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.



## 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)

## 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

- 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

 12 au 16 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 07 au 11 Déc. 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](mailto:contact@afrique-formation.com)

 **Web** : <https://www.afrique-formation.com>