



Santé Mobile (mHealth) Avancée : Conception et Déploiement de Solutions

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/sante-mobile-mhealth-avancee-conception-et-deploiement-de-solutions>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
SAN105

 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 et les enjeux de la santé mobile (mHealth).
- ✓ Concevoir des solutions numériques centrées sur les besoins des patients et des professionnels de santé.
- ✓ Développer des applications interopérables avec les systèmes d'information de santé.
- ✓ Maîtriser les méthodes de déploiement, de maintenance et de gestion de projet mHealth.
- ✓ Intégrer les services de télémédecine, de télésurveillance et les objets médicaux connectés.
- ✓ Garantir la sécurité, la confidentialité et la conformité réglementaire des données de santé.
- ✓ Exploiter l'intelligence artificielle et les données pour améliorer la prise en charge des patients.
- ✓ Piloter efficacement les projets de santé numérique et accompagner le changement.
- ✓ Évaluer l'impact clinique, organisationnel et économique des solutions déployées.
- ✓ Développer une expertise opérationnelle en conception, déploiement et gouvernance de solutions mHealth adaptées aux réalités africaines et aux standards internationaux.

👥 POUR QUI ?

- ✓ Médecins et professionnels de santé
- ✓ Directeurs d'hôpitaux et responsables d'établissements de santé
- ✓ Responsables des systèmes d'information hospitaliers (SIH)
- ✓ Responsables eSanté et santé numérique
- ✓ Développeurs d'applications mobiles et ingénieurs logiciels
- ✓ Architectes de solutions numériques de santé
- ✓ Ingénieurs biomédicaux et spécialistes IoMT
- ✓ Chefs de projet en santé numérique
- ✓ Responsables cybersécurité et protection des données de santé



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DE LA SANTÉ MOBILE (mHEALTH)

- Concepts, évolution et écosystème de la santé mobile
- Panorama des applications mHealth dans le monde et en Afrique
- Enjeux de transformation numérique des systèmes de santé

2 / CONCEPTION DE SOLUTIONS mHEALTH CENTRÉES UTILISATEUR

- Analyse des besoins des patients et des professionnels de santé
- Design Thinking et conception UX/UI
- Développement de parcours patients numériques

3 / ARCHITECTURE DES APPLICATIONS ET INTEROPÉRABILITÉ

- Architecture fonctionnelle et technique des solutions mHealth
- Interopérabilité avec les Dossiers Patients Informatisés (DPI) et Systèmes d'Information Hospitaliers (SIH)
- Standards HL7, FHIR, DICOM et API de santé

4 / DÉVELOPPEMENT, DÉPLOIEMENT ET MAINTENANCE

- Cycle de vie d'une application mHealth
- Méthodes Agile et DevOps
- Déploiement, mises à jour et maintenance évolutive

5 / TÉLÉMÉDECINE, TÉLÉSURVEILLANCE ET OBJETS CONNECTÉS

- Intégration des dispositifs médicaux connectés (IoMT)
- Suivi à distance des patients
- Plateformes de télémédecine et de téléconsultation

6 / CYBERSÉCURITÉ, PROTECTION DES DONNÉES ET CONFORMITÉ

- Sécurisation des applications mobiles de santé
- Protection des données personnelles et confidentialité
- Conformité réglementaire (RGPD, HIPAA et cadres africains)

7 / INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET ANALYSE DES DONNÉES

- IA appliquée au diagnostic et au suivi clinique
- Big Data, analytique et médecine prédictive
- Tableaux de bord et aide à la décision médicale

8 / GESTION DE PROJET ET STRATÉGIE DE DÉPLOIEMENT

- Élaboration d'un projet mHealth
- Gestion du changement et accompagnement des utilisateurs
- Financement, partenariats et modèles économiques

9 / ÉVALUATION DES PERFORMANCES ET IMPACT SANITAIRE

- Indicateurs de performance (KPIs)
- Mesure de l'adoption, de la qualité et des résultats cliniques
- Évaluation médico-économique et amélioration continue

10 / ÉTUDES DE CAS ET CONCEPTION D'UNE SOLUTION mHEALTH

- Analyse de projets mHealth innovants en Afrique et à l'international
- Conception d'une application mobile répondant à un besoin de santé publique

- Élaboration d'une feuille de route de déploiement, d'interopérabilité et de gouvernance

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

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