

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

Afrique Formation

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

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



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

Afrique Formation

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

Afrique Formation

- 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

07 au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 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