

Management des Équipements Biomédicaux et Maintenance Hospitalière

Lien : https://afrique-formation.com/formation/management-des-equipements-biomedicaux-et-maintenance-hospitaliere

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SAN119

CATÉGORIE
Fluides et Gaz Médicaux : Sécurité et Maintenance

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes du management des équipements biomédicaux et de leur cycle de vie.
- Organiser un parc biomédical performant et adapté aux besoins des établissements de santé.
- Concevoir et mettre en œuvre un programme de maintenance préventive, corrective et prédictive.
- Utiliser une GMAO pour planifier, suivre et optimiser les interventions techniques.
- Garantir la qualité, la sécurité et la disponibilité des équipements médicaux.
- Maîtriser les exigences réglementaires, normatives et les processus d'accréditation.
- Optimiser la gestion des pièces de rechange, des fournisseurs et des coûts de maintenance.
- Renforcer la cybersécurité des dispositifs médicaux connectés et la protection des données.
- Développer des indicateurs de performance pour améliorer l'efficacité du service biomédical.
- Développer une expertise permettant d'assurer une maintenance hospitalière fiable, durable et conforme aux meilleures pratiques internationales.

POUR QUI ?

- Ingénieurs biomédicaux
- Techniciens supérieurs biomédicaux
- Responsables des services biomédicaux
- Directeurs techniques et responsables de maintenance hospitalière
- Directeurs d'hôpitaux et gestionnaires d'établissements de santé
- Ingénieurs de maintenance et responsables des infrastructures hospitalières
- Responsables qualité, gestion des risques et accréditation
- Responsables des achats et de la logistique hospitalière
- Fournisseurs, distributeurs et fabricants de dispositifs médicaux
- Consultants en ingénierie biomédicale, maintenance hospitalière et technologies de la santé
- Cadres des ministères de la Santé et agences de régulation
- Toute personne impliquée dans la gestion, la maintenance, la sécurité, la conformité ou l'optimisation des équipements biomédicaux et des infrastructures techniques hospitalières.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DU MANAGEMENT DES ÉQUIPEMENTS BIOMÉDICAUX

- Typologie des équipements biomédicaux et domaines d'application
- Cycle de vie des dispositifs médicaux
- Organisation d'un service biomédical hospitalier

2 / PLANIFICATION DES BESOINS ET GESTION DU PARC D'ÉQUIPEMENTS

- Inventaire, classification et criticité des équipements
- Planification des acquisitions et renouvellements
- Gestion stratégique du parc biomédical

3 / MAINTENANCE PRÉVENTIVE, CORRECTIVE ET PRÉDICTIVE

- Élaboration d'un plan de maintenance
- Maintenance préventive, corrective et conditionnelle
- Introduction aux approches de maintenance prédictive

4 / GMAO ET DIGITALISATION DE LA MAINTENANCE

- Mise en œuvre d'une Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)
- Gestion des interventions, historiques et indicateurs
- Digitalisation des processus de maintenance

Afrique Formation

5 / CONTRÔLE QUALITÉ, MÉTROLOGIE ET SÉCURITÉ DES ÉQUIPEMENTS

- Vérification, étalonnage et métrologie biomédicale
- Contrôle qualité des dispositifs médicaux
- Gestion des risques techniques et sécurité des patients

6 / GESTION DES PIÈCES DE RECHANGE ET DE LA LOGISTIQUE TECHNIQUE

- Approvisionnement et gestion des stocks
- Relations avec les fabricants et fournisseurs
- Optimisation des coûts de maintenance

7 / RÉGLEMENTATION, NORMES ET CONFORMITÉ

- Réglementation des dispositifs médicaux
- Normes ISO, IEC et exigences d'accréditation hospitalière
- Traçabilité documentaire et audits

8 / CYBERSÉCURITÉ ET GESTION DES TECHNOLOGIES BIOMÉDICALES CONNECTÉES

- Sécurité des dispositifs médicaux connectés
- Gestion des risques cyber en milieu hospitalier
- Protection des données et continuité des services

9 / MANAGEMENT DE LA PERFORMANCE ET AMÉLIORATION CONTINUE

- Indicateurs clés de performance (KPIs) biomédicaux
- Analyse des pannes et retour d'expérience
- Démarches Lean et amélioration continue

10 / ÉTUDES DE CAS ET ÉLABORATION D'UN PLAN DE GESTION BIOMÉDICALE

- Analyse de cas de maintenance hospitalière
- Élaboration d'un plan stratégique de gestion du parc biomédical

Afrique Formation

- Construction d'une feuille de route intégrant maintenance, qualité, sécurité, conformité et transformation 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

30 Nov. au 04 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