Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Gestion des Équipements Médicaux à l'Hôpital : Du Parc à la Performance

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/gestion-des-equipements-medicaux-a-lhopital-du-parc-a-la-performance

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
CSM261

CATÉGORIE
Dispositifs Médicaux et Maintenance Biomédicale

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes de gestion stratégique d'un parc d'équipements médicaux.
- Mettre en place un système performant d'inventaire, de traçabilité et de gestion du cycle de vie des dispositifs médicaux.
- Planifier les acquisitions, la mise en service et le renouvellement des équipements selon les besoins cliniques et les contraintes budgétaires.
- Organiser la maintenance préventive, corrective et prédictive afin d'améliorer la disponibilité des équipements.
- Garantir la conformité réglementaire, la sécurité électrique et la maîtrise des risques liés aux dispositifs médicaux.
- Déployer un système efficace de matériovigilance et de gestion des incidents.
- Mettre en œuvre des indicateurs de performance pour piloter les activités biomédicales et optimiser le coût global de possession.
- Exploiter les outils numériques (GMAO, IoT, intelligence artificielle) pour moderniser la gestion du parc biomédical.
- Optimiser les relations avec les fournisseurs, les contrats de maintenance et la gestion des pièces de rechange.
- Préparer l'établissement aux audits, aux inspections et aux démarches d'accréditation.
- Développer une stratégie durable d'amélioration continue garantissant la performance, la disponibilité et la sécurité des équipements médicaux.
- Renforcer l'efficacité opérationnelle des services biomédicaux afin d'améliorer la qualité des soins et la satisfaction des utilisateurs.

CPFI Formation

POUR QUI ?

- Ingénieurs biomédicaux
- Techniciens biomédicaux
- Responsables des services biomédicaux
- Directeurs techniques d'hôpitaux
- Responsables maintenance hospitalière
- Responsables achats et logistique hospitalière
- Responsables qualité et gestion des risques
- Responsables de la matériovigilance
- Directeurs d'établissements de santé
- Ingénieurs maintenance et exploitation
- Fournisseurs et distributeurs de dispositifs médicaux
- Toute personne impliquée dans l'acquisition, la gestion, la maintenance, la sécurité, la conformité ou le pilotage des équipements médicaux au sein des établissements de santé publics, privés ou des organisations biomédicales.

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / STRATÉGIE DE GESTION DU PARC D'ÉQUIPEMENTS MÉDICAUX

- Politique de gestion des dispositifs médicaux
- Classification et criticité des équipements
- Cycle de vie des équipements biomédicaux

2 / INVENTAIRE, CODIFICATION ET GESTION DU PARC

- Recensement et identification des équipements
- Codification, traçabilité et géolocalisation
- Gestion informatisée du parc (GMAO/CMMS)

3 / ACQUISITION, ÉVALUATION ET MISE EN SERVICE

- Analyse des besoins cliniques et techniques
- Rédaction des cahiers des charges
- Réception, qualification et mise en service des équipements

4 / MAINTENANCE PRÉVENTIVE, CORRECTIVE ET PRÉDICTIVE

- Élaboration des plans de maintenance
- Maintenance basée sur les risques
- Externalisation et contrats de maintenance

CPFI Formation

5 / SÉCURITÉ, CONTRÔLES ET CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

- Vérifications périodiques et essais de sécurité
- Normes IEC 60601 et exigences réglementaires
- Gestion des non-conformités techniques

6 / GESTION DES RISQUES ET MATÉRIOVIGILANCE

- Identification des risques liés aux dispositifs médicaux
- Déclaration et gestion des incidents
- Plans d'actions correctives et prévention

7 / PILOTAGE DE LA PERFORMANCE DU PARC

- Définition des KPI biomédicaux
- Disponibilité, fiabilité et taux d'utilisation
- Analyse des coûts de possession (TCO)

8 / DIGITALISATION ET HÔPITAL CONNECTÉ

- GMAO, IoT et supervision des équipements
- Maintenance assistée par l'intelligence artificielle
- Cybersécurité des dispositifs médicaux connectés

9 / GESTION DES CONTRATS ET DES FOURNISSEURS

- Sélection et évaluation des fournisseurs
- Suivi des contrats de maintenance
- Gestion des garanties et des pièces de rechange

10 / RENOUVELLEMENT ET OPTIMISATION DES INVESTISSEMENTS

- Critères de remplacement des équipements
- Planification des investissements biomédicaux

CPFI Formation

- Optimisation budgétaire et financement

11 / AUDITS, QUALITÉ ET AMÉLIORATION CONTINUE

- Audits techniques et réglementaires
- Documentation, traçabilité et indicateurs qualité
- Démarche d'amélioration continue

12 / ÉTUDES DE CAS ET ATELIER PRATIQUE

- Élaboration d'un plan de gestion complet d'un parc biomédical
- Construction d'un tableau de bord de performance
- Définition d'une stratégie intégrant maintenance, conformité, digitalisation, maîtrise des coûts et amélioration continue

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

04 au 13 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 10 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 Avr. au 05 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 30 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 25 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPF Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

Document généré le 08/11/2026 — Réf : CSM261
CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation