

Filière : GENIE ELECTRIQUE



Sigle: APPBIO

Option: Maintenance des appareils biomédicaux

Niveau: BTS

Prérequis: Série scientifique ou niveau équivalent

Débouchés:

- Services cliniques et médicotechniques pour la maintenance et la formation ;
- Fournisseurs pour la planification et les interventions externes ;
- Services techniques pour la maintenance et les mises en service ;
- Services logistiques et généraux pour la gestion et l'organisation ;
- Correspondant matériovigilance pour l'expertise technique ;
- Service informatique pour les mises en service de matériel.

Description

L'objectif de cette formation est de former les techniciens d'installation et de maintenance des équipements biomédicaux afin d'intégrer les innovations technologiques permanentes et de répondre à la forte demande de techniciens spécialisés en maintenance des appareils biomédicaux dans les établissements hospitaliers et dans l'industrie biomédicale.

COMPETENCES RECHERCHEES

Compétences génériques

- Travailler en autonomie, collaborer en équipe ;
- Analyser, synthétiser un document professionnel (français, anglais) ;
- Communiquer à l'oral, à l'écrit, en entreprise ou extérieur (français, anglais) ;
- Participer à /Mener une démarche de gestion de projet ;

-
- Connaître et exploiter les réseaux professionnels et institutionnels des secteurs électriques.

Compétences spécifiques

- Diagnostiquer une panne de matériel biomédical ;
- Entretien et réparer le matériel biomédical ;
- Planifier les interventions de maintenance préventive du matériel biomédical ;
- Rédiger un protocole de maintenance biomédicale ;
- Former et conseiller les utilisateurs sur le fonctionnement des appareils biomédicaux ;
- Travailler en équipe ;
- Evaluer les risques liés à l'utilisation des équipements et alerter en cas d'utilisation non conforme.