



# Instrumentation et Maintenance Biomédicale

## LICENCE PROFESSIONNELLE

### Objectifs

**A** l'issue de cette formation, les bénéficiaires doivent disposer d'un savoir-faire de qualité en instrumentation et maintenance des équipements biomédicaux. Pour se faire, ils vont acquérir :

- Une maîtrise des techniques liées au matériel biomédical.
- Des connaissances des principes d'organisation de la maintenance et de la matériovigilance.
- Des connaissances dans les domaines de la gestion de la qualité, de la logistique et de la sécurité dans le milieu hospitalier.

### Compétences à acquérir

- Connaître les techniques de maintenance et assurer la gestion métrologique des matériels biomédicaux.
- Savoir mettre en œuvre les dispositifs médicaux utilisés ainsi que leur maintenance et leur maintien en conformité.
- Connaître le fonctionnement du système de santé et savoir intervenir en présence de patients.
- Maîtriser les outils de la gestion de projet.
- Suivre l'évolution technologique de son champ de compétences.
- Qualités personnelles.

### Débouchés

- Dans les services biomédicaux des établissements de santé (hôpitaux, cliniques...).
- Chez des constructeurs de matériel biomédical.
- Chez des distributeurs de matériel biomédical (souvent des PME).
- Dans des sociétés de service (beaucoup de PME mais souvent filiales de grands groupes).



# Instrumentation et Maintenance Biomédicale



## Programme de la formation

- **MIMB1** : Apports en Sciences et Techniques Industrielles : Electronique
- **MIMB2** : Apports en Sciences et Techniques Industrielles : Automatisme
- **MIMB3** : Apports en Sciences et Techniques Industrielles : Informatique industrielle
- **MIMB4** : Sciences et Techniques Appliquées: Notion médicales et biologiques
- **MIMB5** : Sciences et Techniques Appliquées: Technologie de la Santé
- **MIMB6** : Sciences humaines et fondamentaux professionnels
- **MIMB7** : Environnement hospitalier
- **MIMB8** : Instrumentations Biomédicales
- **MIMB9** : Maintenance et Qualité en milieu médical
- **MIMB 10** : PFE
- **MIMB 11** : Stage de fin d'études

## Conditions d'accès

- Etre titulaire d'un DUT, BTS, DTS, DEUG ou avoir un diplôme reconnu équivalent
- Réussir la pré-sélection basé sur les résultats obtenus
- Réussir le test écrit.

Avenue Le Prince Héritier, B.P. : 227 Salé - Médina –Maroc  
Tél. : 212 (0) 5 37 88 15 61 / 62 / 6  
Fax : 212 (0) 5 37 88 15 64  
[www.ests.ma](http://www.ests.ma) - [administration@ests.ma](mailto:administration@ests.ma)

