

Licence professionnelle parcours Maintenance de matériel biomédical (MMB)

Maintenance et technologie : technologie médicale et biomédicale



Diplôme
Licence professionnelle



Domaine(s) d'étude
Bioingénierie -
Biotechnologies,
Biologie -
Biochimie,
Génétique,
Biologie et Santé,
Neurosciences,
Bioingénierie -
Biotechnologies,
Maïeutique,
Médecine,
Métiers de la rééducation,
Métiers du soin,
Odontologie,
Physique,
Météorologie



Accessible en
Formation initiale,
Formation continue,
Formation en apprentissage,
VAE



Établissements
Université
Toulouse III -
Paul Sabatier

Présentation

La licence professionnelle forme des professionnels cadres qui :

- * seront responsables de la maintenance et de l'installation du matériel biomédical ;
- * garantiront une très haute disponibilité des installations et optimiseront les équipements de santé ;
- * conduiront des équipes, conseilleront et assisteront les techniciens biomédicaux et formeront le personnel médical et paramédical

Ce professionnel travaillera dans deux types de secteurs professionnels :

- * les structures hospitalières, comme technicien supérieur hospitalier en maintenance biomédicale ou adjoint technique de l'ingénieur biomédical dans les services maintenance biomédicale
- * les sociétés chargées de la commercialisation et de la maintenance des appareils biomédicaux, comme responsable maintenance chargé de la maintenance et/ou formation et mise en service du nouveau matériel

La formation est en étroit partenariat avec le monde professionnel :

- * partenariat avec l'hôpital de Cahors et le CHU de Toulouse afin de suivre les évolutions du milieu hospitalier
- * partenariat avec des fabricants de matériels biomédicaux afin de suivre les évolutions technologiques (Philips Healthcare, Draeger, General Electric...)

- * interventions d'ingénieurs et techniciens biomédicaux de différents établissements de santé
- * mise en relation de jeunes diplômés avec les besoins en recrutement émis par la profession

Objectifs

La licence professionnelle "Maintenance de matériel biomédical" forme des techniciens supérieurs en maintenance biomédicale et des adjoints à l'ingénieur biomédical.

Savoir-faire et compétences

Compétences métiers ou disciplinaires :

- être capable de réaliser des opérations de maintenance corrective et préventive des dispositifs médicaux, en respectant les règles d'hygiène et sécurité du milieu hospitalier
- identifier les types, stratégies et coûts de maintenance
- mobiliser les connaissances scientifiques en relation avec les dispositifs médicaux et les patients

Compétences transversales :

- expliciter une organisation, une méthode ou une procédure de maintenance
- travailler en équipe
- communiquer dans un langage technique adapté au sein d'une équipe (aussi en anglais)

Admission

Pré-requis obligatoires

[color=#303030]- BTS (électronique, maintenance industrielle, optique, analyses biotechnologiques...)
- DUT (génie électrique, mécanique...)
- L2 scientifiques (sciences de la vie, sciences et ingénierie)/[color]

Et après...

Poursuite d'études

La poursuite d'étude en Master Radiophysique et Génie biomédical est possible mais demeure exceptionnelle. La poursuite d'étude en formation d'ingénieur biomédical est possible mais demeure exceptionnelle.

Insertion professionnelle

L'insertion professionnelle est très rapide.

- En moyenne, la durée de recherche d'emploi est d'1,5 mois.
- 30 mois après l'obtention du diplôme : 100 % des diplômés sont en emploi dont 90 % en CDI.

Des offres d'emploi sont régulièrement envoyées par les entreprises et diffusées aux 10 dernières promotions de diplômés.

- * structures hospitalières (hôpitaux, cliniques...)
- * ​fabricants de matériel biomédical assurant la maintenance (Dregger, Philips...)
- * ​sociétés de tierce maintenance
- * Technicien en maintenance biomédicale
- * Assisant de l'ingénieur biomédical

Infos pratiques

Lieu(x)

📍 Toulouse

En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

<https://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/licence-professionnelle-parcours-maintenance-de-materiel-biomedical-mmb>