

Licence Professionnelle Maintenance de Matériel Biomédical

Offre de formation 2022-2026

Présentation de la Mention Maintenance et technologie : technologies médicale et biomédicale

La licence professionnelle **Maintenance de Matériel Biomédical** forme des responsables de la maintenance et de l'installation du matériel médical qui garantissent une très haute disponibilité des installations biomédicales et qui optimisent l'utilisation des équipements de santé.

Le titulaire de cette licence professionnelle exerce ses compétences auprès des équipes de techniciens biomédicaux. Il peut former le personnel médical et paramédical à l'utilisation du matériel biomédical.

La formation entretient des liens étroits avec les **professionnels** du secteur du grand Sud-Ouest en particulier. Ils sont ingénieurs et techniciens biomédicaux, médecins et professionnels de santé. Ils exercent soit dans des **hôpitaux et cliniques**, soit dans des **entreprises** qui fabriquent et/ou assurent la maintenance des dispositifs médicaux. Ils interviennent comme formateurs, accueillent les étudiants en stage, apprentissage ou contrat de professionnalisation et embauchent les diplômés.

La mention ne comporte qu'un seul parcours : Maintenance de Matériel Biomédical.

Les enseignements se font **4 jours par semaine à Cahors** (Lycée Monnerville et Centre hospitalier de Cahors) et 1 jour à Toulouse (Université Paul Sabatier).

Il y a **17 semaines de stage** en hôpital ou entreprise réparties en **3 périodes**.

La formation comporte une UE de **projet tutoré de 150 h**.



Conditions d'accès

La capacité d'accueil est de 28 étudiants maximum.

Le recrutement se fait par dépôt d'un dossier sur e-candidat puis entretien de motivation après :

- une L2 scientifique : Sciences de la Vie, Electronique, Physique, EEA, Mécanique...
- un DUT/BTS scientifique : maintenance industrielle, optique, génie électrique, mesures physiques...

Spécificités

La licence professionnelle est ouverte :

- en formation initiale
- en alternance (apprentissage, contrat pro)
- en formation continue
- en VAE

Chiffres

- 405 h de formation
- 17 semaines de stage
- 150 h de projet tutoré
- 90 % de réussite au diplôme



CALENDRIER ANNUEL



1^{er} semestre

Fondamentaux techniques, scientifiques et communication

Adaptation et mise à niveau, anglais, outils et techniques de communication

Formation scientifique

Anatomie-Physiologie, Biologie, Physique

Formation à la maintenance et professionnelle

Etudes-essais, stratégie de maintenance, réseau, hygiène et sécurité,

Formation professionnelle

2^{ème} semestre

Stage
(17 semaines)

Projet tutoré
(150 h)

Débouchés

- Technicien biomédical
- Assistant de l'ingénieur biomédical

Secteurs d'activité

- Structures hospitalières
- Sociétés chargées de la commercialisation et de la maintenance des appareils biomédicaux

Insertion professionnelle

18 mois après l'obtention du diplôme :

- 95 % des titulaires en situation d'emploi
- 85 % en CDI
- 1550 € : salaire net médian
- 65 % travaillent en Occitanie

Partenaires



- Fabricants de matériel
- Techniciens et ingénieurs biomédicaux
- Sociétés de maintenance



Contacts

Enseignant Responsable :
Sylvie BERKES-BROT
lpmb.contact@univ-tlse3.fr

Assistant du DDFPT (Lycée Monnerville) :
Eric BRISON
mon46atct@ac-toulouse.fr

Secrétariat pédagogique (Université Toulouse 3) :
mmb.secretariat@univ-tlse3.fr