

Conditions d'admission

- être âgé(e) de moins de 30 ans (hors cas dérogatoires) pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage
- avoir validé un diplôme de niveau Bac+2

La formation accueille :

- des étudiants diplômés d'un BTS ou DUT dans les domaines de l'électronique, de l'électrotechnique, des mesures physiques et/ou du génie électrique, industriel ou biologique
- des étudiants issus de deuxième année LICENCES SCIENTIFIQUES
- des personnes insérées dans la vie professionnelle et désireuses d'améliorer leurs qualifications.



Comment s'inscrire ?

Dossier de candidature disponible sur le site internet de l'Université Paris Cité, via la plateforme e-candidat : <https://u-paris.fr/can-didater-en-licence-licence-professionnelle-dut-prepa-ingénieur-if-si-cupge-du-pareo/>



Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection éventuel



L'ALTERNANCE
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

SCIENCES FONDAMENTALES
ET BIOMÉDICALES
Sciences
Université Paris Cité

Maintenance et Technologie : Technologie Médicale et Biomédicale

Uniquement en apprentissage

La licence professionnelle « Maintenance et Technologie : Technologie Médicale et Biomédicale » a été créée à l'Université Paris Cité en collaboration avec la Cité Scolaire Henri Bergson. Elle répond au double souci de sécurité et de maîtrise des coûts dans le domaine biomédical en formant des techniciens spécialisés capables de dominer les processus de maintenance du matériel biomédical de soin et de diagnostic (blocs opératoires, salles de réanimation, ensembles d'explorations et d'imagerie, appareillages mobiles). Ces techniciens spécialisés s'inséreront dans des ateliers biomédicaux du secteur public ou privé.

Contact

Adresse physique de l'Université :

UFR des Sciences Fondamentales et Biomédicales
de l'université Paris Cité
45 rue des Saints-Pères
75006 Paris

RESPONSABLES DE LA FORMATION

Anne BAUDOT (Directrice)
David DUBAYLE (adjoint - lien avec le CFA)
Fatiha KATEB (adjointe - lien avec le Lycée)

CONTACT ADMINISTRATIF

Séverine THIERY
✉ severine.thiery@u-paris.fr

CFA Leem Apprentissage

CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE

Mathilde DESVIGNES
✉ m.desvignes@leem-apprentissage.org
☎ 07.56.42.85.42

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.

HANDiEM
Handicap Entreprises du Médicament

En savoir plus

🌐 Lien vers le site internet de l'Université Paris Cité :
<https://odf.u-paris.fr/fr/offre-de-formation/licence-professionnelle-DP/sciences-technologies-sante-STs/maintenance-et-technologie-medicale-et-biomedicale-KHQ43456/licence-professionnelle-maintenance-et-technologie-medicale-et-biomedicale-KHQ45KMV.html>

<https://biomedicale.u-paris.fr/licences/licences-professionnelles/>
www.leem-apprentissage.org

Visiter
leem-apprentissage.org



Mise à jour 11/2024 - Ifis interactive



LICENCE PROFESSIONNELLE
EN APPRENTISSAGE

leem-apprentissage.org



Présentation

En partenariat avec des professionnels, cette licence professionnelle vise à former des étudiants aptes à :

- diagnostiquer les défauts sur des matériels pluri-technologiques,
- prendre les décisions pour y remédier (maintenance curative),
- gérer un parc important et diversifié d'appareils biomédicaux (maintenance préventive et GMAO),
- s'assurer de la conformité des appareils avec les normes et les règlements en vigueur (contrôle de qualité),
- participer à des actions de formation (sensibilisation du personnel soignant à des procédures de bonne utilisation des matériels...)

Débouchés pour les techniciens spécialisés :

- services biomédicaux de structures hospitalières (typiquement, petite équipe constituée d'un ingénieur avec un ou deux adjoints, des cadres techniques et quelques techniciens),
- constructeurs de matériel biomédical,
- distributeurs de matériel biomédical (souvent des PME),
- sociétés de service ou/et de sous-traitance (beaucoup de PME, souvent filiales de grands groupes).



Rythme de l'apprentissage

2 semaines d'enseignement universitaire, puis 2 semaines d'apprentissage en entreprise (située de préférence en Ile de France).

Organisation pédagogique

La formation dure 12 mois + 1 jour (congrés de 5 semaines inclus).
Les 15 jours d'enseignement universitaire sont répartis sur les deux sites de la formation : le campus Saint Germain des Près de l'université Paris Cité (45 rue des Saint Pères, 75006 Paris) et la Cité Scolaire Henri Bergson (2 bis rue Bouret, 75019 Paris).

Les enseignements s'étalent du mois de septembre au mois de juin.
Ils démarrent au plus tôt à 8h et se terminent au plus tard à 18h30.

Contrôle des connaissances

Le contrôle continu intégral est privilégié.

Selon les matières, les évaluations peuvent prendre la forme d'un examen écrit, d'un examen oral, de tests en ligne, de comptes rendus de travaux pratiques et d'exposés de synthèse.

Dans le cas du projet tutoré et de la mission en entreprise, la notation est attribuée sur la base d'un mémoire écrit individuellement et d'une soutenance orale devant un jury composé d'enseignants et de professionnels (présentation en powerpoint).

Quels métiers ?

■ TECHNICIEN SPÉCIALISÉ EN MAINTENANCE DE DISPOSITIFS BIOMÉDICAUX

Cette licence professionnelle propose 460 heures de formation universitaire (hors mission en entreprise).

Les enseignements sont organisés en deux semestres comportant chacun 4 unités d'enseignement :

Semestre 5

UE 5.1 : Communication, anglais et économie de la santé :

- Communication professionnelle (1)
- Anglais technique
- Economie de la santé

UE 5.2 : Biologie liée au milieu médical :

- Physiologie humaine
- Environnement et développement durable

UE 5.3 : Physique appliquée aux dispositifs médicaux

- Électronique numérique et analogique (1)
- Organisation de la maintenance
- Ondes et imagerie
- Tests et essais sur dispositifs médicaux

UE 5.4 : Projet tutoré

Semestre 6

UE 6.1 : Communication, informatique et réglementation de la santé :

- Communication professionnelle (2)
- Informatique et réseaux
- Législation et réglementation de la santé

UE 6.2 : Hygiène hospitalière et biostatistiques :

- Infectiologie et hygiène hospitalière
- Biostatistiques

UE 6.3 : Systèmes électroniques :

- Électronique numérique et analogique (2)
- Génie électrique
- Capteurs et mesures

UE 6.4 : Mission en entreprise

Programme