

ASSISTANT BIOMÉDICAL EN INGÉNIERIE HOSPITALIÈRE (TITRE DE NIVEAU III - RNCP)

www.utc.fr
→ Formation
continue et VAE

EN
SAVOIR

Conditions d'admission : bac, diplôme ou titre de niveau IV avec expérience professionnelle dans le secteur de la santé

Sélection : sur dossier

Remise du dossier de candidature : mars à mi-décembre

Période de la formation : janvier à juillet

Durée : 3 mois de formation (425 h) ; 2,5 mois de pratique idéalement en industrie et/ou hôpital (467 h)

Lieu : Compiègne

Tarif : consulter le dépliant « Tarifs »

Référence produit : ABIH

Référence RNCP : 7421

Référence CPF : 247 269



Accessible
en VAE

OBJECTIFS

- Initier ou recycler les acteurs techniques (ingénieurs, techniciens supérieurs ou techniciens) aux technologies biomédicales utilisées à l'hôpital ;
- Donner les éléments opérationnels et organisationnels nécessaires à la bonne maîtrise en exploitation des dispositifs médicaux ;
- Contribuer à l'amélioration continue de la qualité et de la sécurité des outils technologiques associés aux soins délivrés aux patients.

PUBLIC

- Tout acteur des hôpitaux, établissements de santé, structures sanitaires ou entreprises du secteur médical ayant ou souhaitant avoir des responsabilités quant à la maîtrise technique et la gestion opérationnelle des dispositifs médicaux (techniciens, techniciens supérieurs, ingénieurs, etc.) ;
- Formateurs généralistes souhaitant se spécialiser dans le domaine biomédical ;
- Toute personne souhaitant accéder au poste de technicien supérieur hospitalier.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Cours ; séminaires ; travaux dirigés et travaux pratiques en liaison directe avec le corps hospitalier et l'industrie biomédicale ; ressources en ligne.

PROGRAMME

Session théorique

- Radiologie, échographie ;
- Médecine nucléaire ;
- Résonance magnétique ;
- Dialyse rénale ;
- Matériels du bloc opératoire ;
- Lasers ;
- Désinfection ;
- Stérilisation ;

- Sécurité électrique ;
- Respiration artificielle ;
- Exploration fonctionnelle ;
- Moniteurs ;
- Endoscopie ;
- Petite instrumentation ;
- Fluides médicaux ;
- Organisation de la maintenance ;
- Contrôle sécurité des dispositifs médicaux ;
- Management de la qualité ;
- Budgets ;
- Gestion hospitalière.

LES +

- Pédagogie tournée vers la pratique et le développement des compétences.
- Possibilité de suivre la session théorique en année 1 et la session pratique en année 2
- Accès aux travaux des participants de sessions précédentes

Session pratique

La session pratique s'effectue soit dans l'industrie, soit dans le secteur hospitalier.

La session pratique en industrie a pour objectif de familiariser les apprenants à la technologie et à la maintenance d'équipements biomédicaux.

La session pratique en hôpital se déroule dans un service biomédical. Elle permet à l'étudiant de connaître les problèmes techniques liés à l'implantation et à l'exploitation des appareillages. Cette immersion professionnelle est fondée sur une approche très concrète des techniques d'organisation et de gestion de la maintenance.

INTERVENANTS

Nos intervenants sont issus des secteurs économiques publics, privés, académiques et professionnels. Ils comptent généralement plus de 10 ans d'expérience professionnelle dans leur domaine d'expertise.



Contact

Tél : 03 44 23 44 82
ou 03 44 23 49 19
fc@utc.fr