

Assistant biomédical en ingénierie hospitalière

RNCP7421 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	255r
Code(s) ROME	I1305
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	25/07/2020

Certificateur(s)

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE (UTC) · SIRET : 19601223100169

Université de technologie de Compiègne

<http://www.utc.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

La mission du Technicien Supérieur en Ingénierie Biomédicale est d'assister l'ingénieur biomédical et de contribuer aux fonctions d'un service biomédical, dans les tâches de conseil à l'achat, d'élaboration des plans de maîtrise des risques, de mise en œuvre d'une bonne maîtrise en exploitation et éventuellement de formation du personnel médical, para-médical ou médico-technique sur les dispositifs médicaux.

Les techniciens supérieurs biomédicaux exercent la plupart du temps dans les hôpitaux, mais aussi quelquefois dans les entreprises de dispositifs médicaux. Leurs fonctions consistent en la maîtrise technique et organisationnelle de l'exploitation des équipements biomédicaux : réception, implantation, planification de la maintenance, réalisation de la maintenance, des contrôles qualité, de la traçabilité technique, formation des utilisateurs, gestion informatique et budgétaire.

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat :

- Analyser de manière cohérente les besoins techniques associés à l'exploitation de l'ensemble des dispositifs médicaux, que ce soit en maintenance ou en travaux neufs.
- Contrôler la qualité et la sécurité sur l'ensemble des dispositifs médicaux mis en exploitation en établissement de santé.
- Planifier, gérer et communiquer les actions préventives et correctives en travaux neufs, maintenance et contrôle qualité sur l'ensemble des dispositifs médicaux mis en exploitation en établissement de santé.
- Contribuer à la maîtrise globale de l'ensemble des dispositifs médicaux et à l'amélioration continue des performances de leur exploitation en établissement de santé.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences ou capacités attestées : Grâce à la mobilisation des connaissances physiologiques, cliniques, techniques et managériales acquises et aux aptitudes développées en veille documentaire, travail d'équipe et communication, les titulaires de la Certification sont capables :

- D'identifier des solutions techniques les plus pertinentes sur la majorité des technologies biomédicales,
- Développer et maîtriser des processus de contrôle qualité sur la majorité des dispositifs médicaux,
- Exploiter des systèmes de gestion de la maintenance par ordinateur et communiquer auprès des personnels médicaux ou administratifs,
- Mettre en œuvre et diffuser les bonnes pratiques biomédicales en établissement de santé.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activités Etablissements de santé : tous les hôpitaux publics et cliniques privées

Entreprises : de la très petite entreprise (TPE, consultance en maintenance) au groupe international.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Fonction publique hospitalière : • Technicien supérieur hospitalier

- Encadrement maintenance biomédicale
- Technicien de maintenance des équipements biomédicaux

Fonction privée (clinique ou industrie) :

- Technicien supérieur biomédical
- Assistant ingénieur biomédical

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 166 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (24 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	7 887
Jugés difficiles à recruter	56 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

6 membres dont 4 professionnels biomédicaux

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

6 membres dont 4 professionnels

COMPOSITION DU JURY — VAE

8 membres dont 4 professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 25/07/2020

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP1207

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP40159, RNCP36159

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Autres sources d'information : <http://www.utc.fr/~farges/> ; www.afib.asso.fr ; www.aamb.asso.fr ; www.dialyse.asso.fr
<http://www.utc.fr/tsibh>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/7421/>