

**Répertoire National des Certifications Professionnelles  
Résumé descriptif de la certification**

**Intitulé**

**Licence professionnelle Santé**  
**Spécialité : ingénierie et maintenance biomédicale**  
**7592**

Cadre 1

Autorité responsable de la certification	Qualité du(es) signataire(s) de la certification
<b>Ministère de la jeunesse, de l'éducation nationale et de la recherche</b> Cadre 2	<b>Président de l'Université de Bretagne Sud</b> <b>Recteur Chancelier des Universités</b> Cadre 3

**Niveau et/ou domaine d'activité**

Niveau : **Niveau II**

Code NSF : **331**

Cadre 4

**Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétences acquis**

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

La place du matériel biomédical dans le paysage hospitalier et dans la pratique de l'acte de soins a beaucoup évolué du fait de l'accélération des progrès technologiques.

Les problèmes d'utilisation de ces machines performantes mais complexes nécessitent un besoin de personnels qualifiés dans les établissements de soins, dans les sociétés spécialisées dans la maintenance, la fabrication et la commercialisation de ces équipements.

Ces professionnels sont des intermédiaires entre l'ingénieur biomédical et l'agent technique hospitalier.

Ils possèdent un bon niveau scientifique et technique et les connaissances nécessaires pour prendre en charge l'organisation de la maintenance des équipements (d'imagerie, de radiothérapie, des blocs opératoires, d'anesthésie), le contrôle, l'étalonnage des installations, la formation des utilisateurs, le suivi de l'assurance-qualité.

Compétences ou capacités attestées

**Maîtriser l'usage et le comportement du matériel biomédical**

**Assurer l'organisation de la maintenance et de la matériovigilance**

**Intégrer la gestion de la qualité, de la logistique et de la sécurité**

**Avoir des compétences en gestion financière et comptable**

**Savoir communiquer**

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Ce professionnel peut prétendre aux métiers suivants :

- Technicien supérieur hospitalier

Les sociétés spécialisées dans la fabrication, la commercialisation et la maintenance de matériel biomédical proposent un spectre d'emplois plus large qui peut concerner l'aspect technique et/ou commercial, voire la formation.

Codes des fiches ROME les plus proches : **12112** ; **24212**

### Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

- Sciences/techniques appliquées :

Electronique - Physiologie - Chimie – Lasers

- Outils professionnels :

Informatique et réseaux, Anglais, Maintenance, Communication, Négociation, Législation.

- Environnement hospitalier :

Réglementation, Marchés, Gestion des risques, Qualité

- Technologies biomédicales :

Anesthésie-réanimation, laboratoire, imagerie, bloc-opératoire, radiothérapie, suppléances et explorations fonctionnelles, hygiène-stérilisation, radio-protection (diplôme PCR)

Le bénéfice des composantes acquises peut être gardé .... ans.

Conditions d'inscription à la certification	Oui	Non	Indiquer la composition des jurys
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle	X		
Par expérience	X		
<i>Dispositif VAE prévu en .....</i>			

### Liens avec d'autres certifications

### Accords européens ou internationaux

### Base légale

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Base légale du certificat-titre-diplôme

Arrêté du 17 novembre 1999 publié au JO du 24 novembre 1999 et au BO n°44 du 09 décembre 1999

Références autres :

Cadre 10

### **Pour plus d'information**

Statistiques :

Autres sources d'informations : <http://www.univ-ubs.fr>

Lieu(x) de certification : Université de Bretagne Sud - Lorient

Historique :

Cadre 11