

Maintenance des systèmes pluritechniques spécialité Mesure et contrôle pour l'instrumentation médicale

RNCP4848 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	331, 250
Code(s) ROME	H1101
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université Savoie Mont Blanc - Chambéry

<http://www.univ-savoie.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de ce diplôme peut exercer les activités (ou fonctions) suivantes :

En étroite collaboration avec la Direction, les services de soins, les services médico-techniques et logistiques, ce professionnel prend en charge la maintenance et le contrôle qualité des appareils biomédicaux. Ce professionnel maîtrise les processus de maintenance du matériel médical, en couvrant l'ensemble des appareils de soin et de diagnostic. Il possède un bon niveau scientifique et technique et maîtrise les règles d'hygiène appropriées (laboratoire médical / salle d'opération).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Principales compétences acquises :

- Planifier et mettre en œuvre une politique de maintenance curative (gestion de l'urgence), préventive (organisation, planification), interne ou externe, vérifier son exécution et assurer la traçabilité des interventions,
- Assurer la maintenance du matériel (installation, préventif, curatif),
- Assurer la gestion et la maintenance du parc d'appareils biomédicaux,
- Assurer le contrôle qualité de ce même parc pour garantir la sécurité du patient et des utilisateurs,
- Assurer la traçabilité des maintenances et gérer l'inventaire à l'aide d'un logiciel de GMAO,
- Participer aux achats du nouveau matériel (plan de renouvellement, essais, choix),
- Coordonner la fonction maintenance (équipe, équipements),
- Assurer la démarche commerciale pour la vente et le suivi d'un contrat de maintenance,
- Assurer la formation du personnel médical sur les appareils,
- Mettre en place des outils d'évaluation de la qualité,
- Effectuer des contrôles qualité sur les dispositifs médicaux,
- Former et informer les utilisateurs, communiquer,
- Assurer la sécurité des personnes et des matériels,
- Mettre en place des outils de qualité et de gestion du risque,
- Mettre en application les textes réglementaires concernant les dispositifs médicaux.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité :

C – Electricité, électronique

G - Maintenance

P – Administration publique

V - Santé, action sociale, culturelle et sportive

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles :

Ces emplois/métiers s'exercent au sein d'entreprises industrielles, d'entreprises de maintenance spécialisées, de sociétés de services, de laboratoires (analyses médicales, recherche, ...), d'établissements de soins, en contact avec différents intervenants (production, méthodes, études, clients, fournisseurs, biologiste, personnel médical, soignants, chercheurs, ...). Ces emplois peuvent s'effectuer en zone à atmosphère contrôlée. Le port d'équipements de protection (gants, ...) peut être exigé.

Technicien / Technicien supérieur biomédical

Technicien / Technicien supérieur de maintenance

Technicien / Technicien supérieur en contrôle qualité en matériel biomédical

Technicien / Technicien supérieur en imagerie médicale

Technicien / Technicien supérieur de laboratoire chargé d'essais

Spécialiste mesure

Ingénieur support

RÈGLEMENTATIONS 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	Lien formation-emploi, Inadéquation géographique, Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 678 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en mécanique, électricité, électronique (21 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles · tension 5/5 (Très élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	3 238
Jugés difficiles à recruter	49 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Apprentissage, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, APPRENTISSAGE

Personnes ayant contribué aux enseignements

Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur

Enseignants et professionnels

COMPOSITION DU JURY — VAE

Deux jurys VAE sont organisés chaque année pour les candidats (décembre et juin)

Enseignants chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.univ-savoie.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/4848/>