

Résumé

Cette licence professionnelle a pour objectif de former des techniciens dans le domaine de la maintenance et du contrôle qualité des dispositifs médicaux. Ce profil de métiers est adapté aux services biomédicaux des hôpitaux et cliniques, mais également aux sociétés de maintenance ainsi qu'aux constructeurs d'appareils médicaux.

CODE RNCP

40340

CENTRES DE FORMATION

ANNECY Tetras

DURÉE DE LA FORMATION

1 an

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

PARTENAIRE

IUT ANNECY

Public et prérequis

- BTS SN option Electronique et Communication / BTS MS / BTS MI / BTS Photonique / BTS Électrotechnique / BTS CRS / BTS CIM
- DUT MPh / DUT GEII / DUT GIM
- DEUST
- Licence Sciences de la matière / Licence Sciences et Technologie Industrielle

Autres situations : Nous consulter.

Les objectifs pédagogiques et professionnels

Objectifs*

Former des techniciens supérieurs : de maintenance en matériel biomédical, de contrôle qualité pour le biomédical

Blocs de compétences

- Assurer la gestion d'un parc d'appareils médicaux de l'achat à la réforme
- Assurer la maintenance et le contrôle : maintenances curatives et préventives d'appareils médicaux, du petit dispositif (pousse-seringue, respirateur, moniteur de surveillance...) au dispositif plus conséquent (appareils de radiologie, générateurs de dialyse, échographes...)
- Conseiller les utilisateurs, les former
- Garantir le niveau de performances et de sécurité des dispositifs
- Assurer la veille technologique et réglementaire des dispositifs
- Assurer la gestion des projets directement liés à l'installation des dispositifs
- Réaliser des achats de dispositifs avec les cadres administratifs et de soins

Outils pédagogiques

Moyens et ressources pédagogiques régulièrement mis à jour, salles informatiques et ordinateurs portables, salles techniques, bâtiment équipé en écrans tactiles

Modalité d'évaluation

Contrôle continu, examens écrits, oraux, évaluations par le maître d'apprentissage.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Différentes modalités pédagogiques sont mises en œuvre pour favoriser l'acquisition des apprentissages : Travaux individuels, travaux de groupe, visites, cours théoriques, travaux dirigés et travaux pratiques, témoignages et études de cas. Moyens et ressources pédagogiques régulièrement mis à jour, salles informatiques et ordinateurs portables, salles techniques, bâtiment équipé en écrans tactiles.

Contenu de la formation

Communication

Culture et Communication, Anglais, Conduite de projets industriels, Droit au travail, Organisation et Stratégie

Instrumentation et santé

Physique appliquée aux dispositifs médicaux, Chimie, Physiologie humaine, Hygiène hospitalière,

Les + pôle formation Haute-Savoie

- 1000 Jeunes formés par an du bac pro au titre d'ingénieur
- 3000 salariés formés par an
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement à la recherche de contrat
- Equipe pédagogique experte des métiers
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, individualisée, concours Worldskills)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Chaine de mesure et métrologie, Électronique, Appareillages et techniques médicales,
Dispositifs médicaux spécifiques

Mémoire professionnel

Mission en entreprise

Suite de parcours et passerelles possibles

La finalité du diplôme étant l'insertion professionnelle, à l'issue de la formation, les alternants entrent dans la vie active. Ils peuvent néanmoins poursuivre leur parcours de formation en école d'ingénieur ou master, notamment en alternance.

Métiers - Débouchés

Technicien de maintenance en matériel biomédical sédentaire ou itinérant, Technicien supérieur biomédical, Technicien supérieur en contrôle qualité pour le biomédical, Technicien support applicatif, Spécialiste application

Validation et certification

Licence Professionnelle

Coût et financement

Apprentis : Formation gratuite.

Entreprises : Coût de la formation pris en charge totalement ou partiellement par votre OPCO.

Collectivités : Participation aux coûts pédagogiques. Nous contacter pour plus de précisions.

Date de mise à jour

11/02/2026