



MPh

MESURES PHYSIQUES

ALTERNANCE

Licence pro **MESURE ET CONTRÔLE POUR L'INSTRUMENTATION MÉDICALE**
L.P MCIM



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, Chaîne de mesure et métrologie, Électronique, Appareillages et techniques médicales, Dispositifs médicaux spécifiques
- **Mémoire professionnel**
- **Mission en entreprise**

INSERTION PROFESSIONNELLE

Un secteur en innovation technologique permanente
Une législation forte : des contrôles qualité obligatoires pour la fiabilité des dispositifs médicaux
Une forte demande de techniciens spécialisés en établissements Hospitaliers et dans l'industrie biomédicale

Exemples de missions :

- **Technicien(ne) de maintenance en matériel biomédical** sédentaire ou itinérant
- **Technicien(ne) supérieur biomédical**
- **Technicien(ne) supérieur en contrôle qualité** pour le biomédical
- **Technicien(ne) support applicatif**
- **Spécialiste application**

Nos partenaires industriels :

- **Constructeurs de dispositifs médicaux**
- **Sociétés de maintenance médicale**
- **Centres d'imagerie médicale**
- **Établissements de santé publics et privés**

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- **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 DM
- **Réaliser des achats** de dispositifs avec les cadres administratifs et de soins

ORGANISATION DE L'ALTERNANCE

- **Durée de la formation :**
Début de formation : septembre
1 an dont ¼ du temps au Centre de formation et ¾ en entreprise
- **Nombre d'heures de formation :** 450
- **Lieu de la formation :** Tétras et IUT
- **24 alternants maximum par groupe**

Tétras met en œuvre différentes modalités pédagogiques 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



96%

d'insertion professionnelle (six mois après la formation)



97%

de réussite aux examens





VALIDATION

LICENCE PROFESSIONNELLE Mesure et Contrôle pour l'Instrumentation Médicale

Diplôme d'état de niveau II délivré
par l'Université Savoie Mont Blanc
60 crédits ECTS (reconnaissance
européenne LMD)

Code RNCP : 30 093 /
Code diplôme : 25033128

Modalités d'évaluation: contrôle
continu, mémoire, soutenance orale,
évaluation de l'entreprise

**Pour la validation de blocs de
compétences, équivalences et
passerelles :** nous consulter

PUBLIC CONCERNÉ

- BTS SN Orientation électronique et communication, MS, MI, Photonique, Électrotechnique, CRSA, CIM
- DUT MPh, GEII, GIM
- DEUST,
- Licence Sciences de la matière, Sciences et Technologie Industrielle

Formation accessible aux personnes
en situation de handicap Adaptation
et accompagnement par le référent
handicap Tétras

CANDIDATURE

- 1. Candidatures :**
de janvier à juin sur www.tetras.univ-smb.fr
- 2. Entretien individuel de motivation :**
entre mars et juillet. Il vise à cerner la motivation pour la formation choisie et pour l'alternance.
- 3. Signature du contrat d'alternance :**
le candidat, admissible après l'entretien de motivation, doit signer un contrat d'alternance*. Pour obtenir une place définitive au sein de la formation.
**ou accord de financement pour les autres statuts*

**Tétras accompagne les candidats admissibles
sur la recherche d'entreprise d'accueil.**

RELATIONS CANDIDATS

Christine Trouvé
04 50 23 03 72
christine.trouve@tetras.univ-smb.fr



Centre de Formation et CFA

2 allée Louis de Broglie,
74940 Annecy-le-Vieux

04 50 23 03 72
info@tetras.univ-smb.fr

www.tetras.univ-smb.fr
Suivez-nous sur   

RELATIONS ENTREPRISES

Valérie Dubreuil
04 50 23 85 64
valerie.dubreuil@tetras.univ-smb.fr

TÉTRAS
Formation en alternance

