



# 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



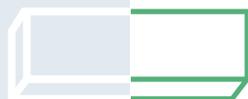
**96 %**

**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

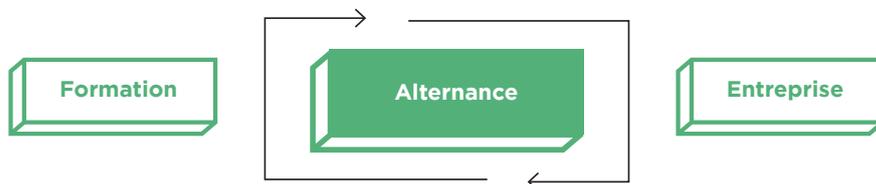
## CANDIDATURE

- 1. Candidatures :**  
de janvier à juin sur [www.tetras.univ-smb.fr](http://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](mailto: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](mailto:info@tetras.univ-smb.fr)

[www.tetras.univ-smb.fr](http://www.tetras.univ-smb.fr)  
Suivez-nous sur   

### RELATIONS ENTREPRISES

Valérie Dubreuil  
04 50 23 85 64  
[valerie.dubreuil@tetras.univ-smb.fr](mailto:valerie.dubreuil@tetras.univ-smb.fr)

**TÉTRAS**  
Formation en alternance

