TÉTRAS Formation en alternance

IUT ANNECY UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

GMP | GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

ALTERNANCE

BUT MANAGEMENT DE PROCESS INDUSTRIEL

3ème année BUT GMP MPI (12 mois)

CONTENU DE LA FORMATION

- **Objectifs de la formation**

Former les futurs techniciens supérieurs à préparer et suivre l'industrialisation des systèmes (choix et gestion des moyens de production, mise en place de l'automatisation et du contrôle de la production).

- **Semestre 5**
  - Mécanique
  - Dimensionnement des structures
  - Sciences des matériaux
  - Maths appliquées et outils scientifiques
  - Ingénierie de construction mécanique : conception orientée bureau des méthodes
  - Production-Méthodes : procédés de rectification, FAO avancée, maintenance
  - Métrologie
  - Organisation et Pilotage Industriel : outils d'amélioration continue, qualité - LEAN, ergonomie
  - Management (SPC), management
  - Expression Communication Culture
  - Anglais
  - PPP
  - SAE Fournir en autonomie une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie
  - Portfolio
- **Semestre 6**
  - Dimensionnement des structures
  - Maths appliquées et outils scientifiques
  - Ingénierie de construction mécanique : cotation orientée bureau des méthodes, Impression 3D
  - Production-Méthodes : production avancée, décolletage, Méthodes
  - Organisation et Pilotage Industriel : sécurité et conformité machine, AMDEC
  - OPI : outils d'amélioration continue
  - Management : performance industrielle, techniques financières
  - Ingénierie des systèmes cyberphysiques : asservissement
  - Anglais
  - Fournir en autonomie une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie
  - Portfolio

100 %
de réussite aux examens

INSERTION PROFESSIONNELLE

- **Technicien(ne) Méthodes et Industrialisation**
- **Technicien(ne) en Organisation et Gestion de la Production**

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- **Spécifier** les exigences technico-économiques industrielles
- **Développer** - Déterminer la solution conceptuelle
- **Réaliser** - Concrétiser la solution technique retenue
- **Exploiter** - Gérer le cycle de vie du produit et du système de production
- **Manager** - Piloter un projet industriel dans un contexte de responsabilité

ORGANISATION DE L'ALTERNANCE

- **Durée de la formation :**
  Début de formation : septembre
  12 mois, 3/4 du temps en entreprise et 1/4 en formation
- **Nombre d'heures de formation :** 460
- **Lieu de la formation :**
  Tétras et IUT d'Annecy
- **48 alternants maximum par groupe de 24 apprenants**

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

Aucun frais pédagogique n'est demandé aux alternants
Autres statuts et employeurs :
se reporter aux conditions financières de la formation (cf. www.tetras.univ-smb.fr)

Mise à jour : OCTOBRE 2026



VALIDATION

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

BUT. Génie Mécanique et Productique
Parcours **: Management de Process industriel**

Code RNCP : 41 583
Code diplôme : 25125104

Modalités d'évaluation : contrôle continu, examens écrits, oraux, évaluations par le maître d'apprentissage

PUBLIC CONCERNÉ

Après obtention d'un :
- BUT 2 GMP
- Anciens DUT GMP
- BTS CPRP + BTS CIM

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

CANDIDATURE

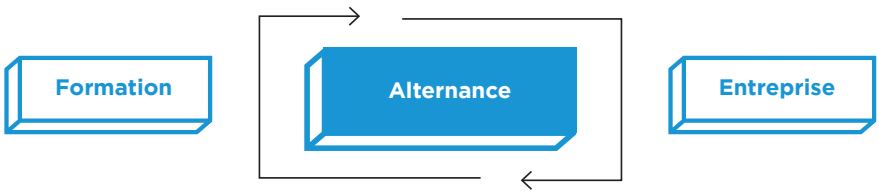
1. Candidatures :
début mars sur **https://ecandidat-usmb.grenet.fr/**

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
UIMM Pôle Formation Haute-Savoie La fabrique de l'avenir
IUT Annecy Université Savoie Mont Blanc