



GMP

GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

ALTERNANCE

B.U.T MANAGEMENT DE PROCESS INDUSTRIEL

3^{ème} année B.U.T 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



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 :**
Tétrás et IUT d'Annecy
- **48 alternants maximum par groupe**

Tétrás 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)



Étant une nouvelle formation, **les taux de réussite et d'insertion professionnelle à 6 mois** seront connus après la sortie de la **première promotion**, prévue en **2024**.





VALIDATION

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

B.U.T. Génie Mécanique et Productique
Parcours : **Management de Process industriel**

Code RNCP : 35465 /
Code diplôme : 25125104

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

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

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 Tétràs.

CANDIDATURE

- 1. Candidatures :**
à partir de février 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*

Tétràs 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

Formation

Alternance

Entreprise

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

TÉTRÀS
Formation en alternance

