

## Résumé

Formation en 1 an qui vise à former des professionnels capables piloter l'industrialisation, structurer les méthodes et optimiser la performance des ateliers de production.

Le parcours de formation permet d'acquérir l'ensemble des compétences nécessaires à l'analyse et la résolution de problèmes techniques au sein de l'atelier de production quel que soit le procédé de fabrication.

À l'issue de cette formation pratique, courte et professionnalisante, les compétences sont immédiatement transposables en entreprise.

Début de formation : septembre

- 13 semaines de formation en alternance
- 1 semaine en centre de formation / 3 semaines en entreprise

## Public et prérequis

Avoir entre 15 et 29 ans pour un contrat d'apprentissage, sauf cas particulier.

Au-delà de 30 ans : nous consulter (possibilité d'un contrat de professionnalisation ou d'un autre statut en formation continue)

Titulaire d'un Bac +2

Etre titulaire d'une certification de niveau 5 de type BTS ou DUT de spécialités industrielles :

- BTS CPRP
  - BTS CIM
  - BTS CPI
  - BTS CPDE
  - BTS CRSA...
- ou d'une certification industrielle de niveau 4 (bac) avec expérience professionnelle.

## Les objectifs pédagogiques et professionnels

### Recherche de solutions d'amélioration des moyens de production

Analyser un procédé de production et identifier des pistes d'amélioration

Définir les spécifications détaillées d'un avant-projet d'élaboration ou d'optimisation d'un processus de fabrication

Contribuer à la veille technologique et réglementaire nécessaire à l'activité

Présenter des solutions techniques adaptées et pertinentes

### Pilotage de la mise en œuvre de la solution technique d'intégration des procédés

Piloter le déploiement de la solution technique retenue

Mesurer l'efficacité de la solution technique retenue

Communiquer avec les différents interlocuteurs

## Outils pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés aux besoins en formation.

## Modalité d'évaluation

### Évaluation

Rapport et soutenance avec validation par grilles de compétences

Évaluation de l'entreprise formulée au regard de l'ensemble des compétences du référentiel

CODE RNCP

39617

CENTRES DE FORMATION

THYEZ, ANNECY

DURÉE DE LA FORMATION

1 an / 455 heures

ACCUEIL PSH

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

PARTENAIRE

PIA3

Avec le soutien  
du Grand Plan d'Investissement



## Les + pôle formation Haute-Savoie

Taux de  
réussite à  
l'examen

Résultats 2025 :  
Taux de  
présentation à  
l'examen : 100%  
Taux de réussite :  
100%

Taux  
d'insertion

Taux d'insertion  
global 6 mois après  
la fin de la formation  
: 80% (Enquête  
interne diplômés  
2024) dont 100%  
dans le métier visé.

• 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

**Certification délivrée :** BACHELOR UIMM Technicien spécialisé en intégration des procédés  
Certificateur : Union des Industries et des Matiers de la Métallurgie (UIMM)  
Code et date d'enregistrement de la certification : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39617/>

- Equipe pédagogique experte des métiers
- Pédagogie innovante (par projets, en flots, individualisée, concours Worldskills)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

Pédagogie en mode projet.

Des intervenants experts métier issus de l'industrie

## Contenu de la formation

### Enseignement général et scientifique

Communication  
Anglais  
Mathématiques  
Mécanique  
Analyse vibratoire  
CFAO  
Gestion de production + Lean Manufacturing  
Métrologie  
Industrialisation de produit

### Enseignement transversal théorique

Gestion d'entreprise et Droits du travail  
Bureautique  
Gestion de projet - conduite de réunion  
QHSE

## Suite de parcours et passerelles possibles

Ecole d'ingénieur

## Métiers - Débouchés

Accès à des postes à responsabilités

### Métiers en Production

- Technicien en méthodes et industrialisation
- Technicien /chargé méthodes et process
- Chef d'atelier
- Technicien qualité
- Expert technique interface entre les méthodes et la production

### Métiers en Bureau d'Etudes

- Chargé d'affaires en moyen industriel
- Chargé d'intégration en productique Industrielle
- Chef de projet

## Validation et certification

Bachelor Technicien spécialisé

## Coût et financement

### Pour les alternants :

Formation financée et rémunérée dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.  
Aucun frais pédagogique ne sera demandé aux alternants.

### Pour les employeurs :

- Secteur privé : pour les contrats en apprentissage, le coût de la formation est pris en charge partiellement par l'OPCO dont dépend l'employeur. Un reste à charge par apprenti et par année de formation peut être demandé.
- Secteur public et autres contrats d'alternance : Nous consulter

## Date de mise à jour

12/06/2026

## Observations

### Formation proposée par notre organisme CFAI FORMAVENIR

31 avenue des mélèzes - 74300 THYEZ - 04 50 98 56 19

Association – APE : 8532 Z

Siret : 493 175 400 00032

TVA : FR53 493175400