

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

Titulaire Bac / Bac Pro

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

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

Outils pédagogiques

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

Modalité d'évaluation

CODE RNCP

39617

CENTRES DE FORMATION

THYEZ, ANNECY

DURÉE DE LA FORMATION

65 jours / 455 heures

ACCUEIL PSH

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

Les + pôle formation Haute-Savoie

Taux de réussite à l'examen

Chiffres non disponibles - nouvelle formation

Taux d'insertion

Chiffres non disponibles - nouvelle formation

• 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

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

Évaluation

Rapport et soutenance avec validation par grilles de compétences

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

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/>

Modalités d'accès

Début de formation : septembre

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

Formation à finalité professionnelle

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

Date de mise à jour

12/06/2026

Coût et financement

Le tarif indiqué est un tarif horaire HT.

Observations

Formation proposée par notre organisme ETUDOC

Parc des Glaisins - 7 rue du Pré Faucon - Annecy-le-Vieux - 74940 ANNECY - 04 50 64 12 00 -

Association – APE : 8559 B
Siret : 775 654 452 00033
TVA : FR 07 775 654 452
Décl. Existence : 82 74 000 01 74