BACHELOR Technicien spécialisé en Intégration Des Procédés



Résumé

Ce Bachelor a pour objectif de former des techniciens supérieurs dont les domaines d'expertise sont la conception et l'optimisation de processus de fabrication mécanique et le choix de moyens de production.

- Être capable de lancer une nouvelle production : faire des choix technologiques
- Être capable d'améliorer cette production : améliorer les choix technologiques initiaux

Public et prérequis

Tout public

- BTS CPRP
- BTS CIM
- BTS CPI
- BTS CPDE

Les objectifs pédagogiques et professionnels

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

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

Epreuves écrites générales et techniques

Mémoire

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

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

Travail en mode projet.

Contenu de la formation

Enseignement général et scientifique

Communication

Anglais

Mathématiques

Mécanique

Analyse vibratoire

CFAO

Gestion de production + Lean Manufacturing

Industrialisation de produit

CODE RNCP

39617

CENTRES DE FORMATION

THYEZ

DURÉE DE LA FORMATION

1 an

ACCUEIL PSH

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

PARTENAIRE

PIA3





Les + pôle formation Haute-Savoie

Taux de réussite à l'examen

71% (2024)

- 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

ANNECY - 04 50 64 12 00 ANNECY Itii - 04 50 09 65 06 ANNECY Tetras - 04 50 23 03 72 BOURGET-DU-LAC Itii - 04 50 09 65 06 PASSY - 04 50 78 14 43 THYEZ - 04 50 98 56 19

Enseignement transversal théorique

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

Suite de parcours et passerelles possibles

Ecole d'ingénieur

Métiers - Débouchés

Métiers en Production

- Technicien en 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 Technologique

Coût et financement

Formation financée et rémunérée dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

ANNECY - 04 50 64 12 00 ANNECY Itii - 04 50 09 65 06 ANNECY Tetras - 04 50 23 03 72 BOURGET-DU-LAC Itii - 04 50 09 65 06 PASSY - 04 50 78 14 43 THYEZ - 04 50 98 56 19