

Résumé

Toutes les compétences professionnelles liées aux fondamentaux du métier de technicien d'usinage, fabricant de pièces mécaniques et/ou technicien outilleur maintenance et fabrication d'ensemble mécanique

Public et prérequis

Tout public

Les objectifs pédagogiques et professionnels

Etude et préparation de la réalisation

Projet de réalisation de produits ou d'un outillage

Suivi de production et maintenance

CODE RNCP

35697

CENTRES DE FORMATION

THYEZ, PASSY

DURÉE DE LA FORMATION

3 ans / 2100 heures

ACCUEIL PSH

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

Outils pédagogiques

Salles de formation équipées de vidéoprojecteurs et de matériel informatique

Plateaux techniques conçus pour mettre les apprenants en situation réelle afin de les initier à leur métiers

Îlots de Formation Technique Individualisée (IFTI)

Modalité d'évaluation

Contrôle en Cours de Formation (CCF) Épreuves Écrites Ponctuelles

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Exercices théoriques et pratiques

Contenu de la formation

Enseignement général

Mathématiques

Sciences physique

Français

Anglais

Histoire et géographie

Économie et gestion d'entreprise

Éducation artistique et arts appliqués

Prévention Santé Environnement

Éducation Physique et Sportive

Enseignement technique

DAO, CAO, FAO (Conception, Fabrication Assistées par Ordinateur)

Technologie et procédés d'usinage

Programmation ISO / Conversationnel (Siemens et Fanuc)

Usinage sur MOCN / Décolletage

Mécanique générale

Lancement et suivi de production

Métrie / Contrôle qualité

Gestion de production

Suite de parcours et passerelles possibles

- BTS CIM (Conception et Industrialisation en Microtechniques)
- BTS CPRP (Conception des Processus de Réalisation de Produits)
- BTS MS-SP (Maintenance des Systèmes - option Systèmes de Production)

Les + pôle formation Haute-Savoie

Taux de réussite à l'examen

**93%
(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
- Équipe pédagogique experte des métiers
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, individualisée, concours Worldskills)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- BTS CRSA (Conception et Réalisation de Systèmes Automatisés)

Métiers - Débouchés

Usineur ou outilleur

Programmeur CN

Technicien régleur sur MOC

Après quelques années d'expérience :

Responsable de secteur

Responsable d'atelier

Technicien des méthodes

Validation et certification

Bac Professionnel

Coût et financement

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