

## 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

## 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

Métrologie / 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)

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.**

## 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

• Equipe 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