

## Résumé

Acquérir toutes les compétences professionnelles liées aux fondamentaux du métier de technicien de maintenance et assurer la fiabilité des équipements industriels.

## Public et prérequis

Tout public

Avoir entre 15 et 29 ans : au-delà de 30 ans possibilité d'un contrat de professionnalisation

Sortie de 3ème

## Les objectifs pédagogiques et professionnels

Préparation d'une intervention de maintenance

Maintenance préventive d'un système

Maintenance corrective d'un système pluritechnologique

Participation à un projet d'amélioration continue sur un système pluritechnologique et son environnement

Mathématiques

Physique-chimie

Économie – gestion

Prévention–santé–environnement

Langue vivante

Français

Histoire–géographie- enseignement moral et civique

Arts appliqués et cultures artistiques

Éducation physique et sportive

## 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

Ilots de Formation Technique Individualisée (IFTI)

## Modalité d'évaluation

Contrôle en Cours de Formation (CCF)

Épreuves Écrites Ponctuelles

Le diplôme est délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale

Code et date d'enregistrement de la certification : <https://www.francecompetences.fr/recherche/mcp/35698/>

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Exercices théoriques et pratiques

## Contenu de la formation

### Enseignement général

Mathématiques

Sciences physique

Français

Anglais

Histoire et géographie

CODE RNCP

35698

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.

PARTENAIRE

LYCEE DU MONT BLANC



## Les + pôle formation Haute-Savoie

**Résultats 2025 :**  
**Taux de réussite à l'examen**  
**Taux de présentation à l'examen : 100%**  
**Taux de réussite : 90%**

**Taux d'insertion global 6 mois après la fin de la formation : 88% (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

Économie et gestion d'entreprise  
Éducation artistique et arts appliqués  
Prévention Santé Environnement  
Éducation Physique et Sportive

#### Enseignement technique

Analyse et montage des systèmes mécaniques  
Electrotechnique  
Automatisme  
Pneumatique  
Hydraulique  
Méthodologie et gestion de la maintenance  
Habilitation électrique du BO au B1V-BR

- 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

## Suite de parcours et passerelles possibles

- BTS MS-SP (Maintenance des Systèmes de Production - option Systèmes de Production)
- BTS MS-SEF (Maintenance des Systèmes - option Systèmes Energétiques et Fluidiques)
- BTS FED-DBC (Fluides Energies Domotique - option C : Domotique et Bâtiments Communicants)
- BTS ETT (ElecTroTechnique)
- BTS CRSA (Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques)

## Métiers - Débouchés

Dans les entreprises de production ou d'exploitation dans le secteur industriel.  
Dans les sociétés de service de maintenance industrielle intervenant en sous-traitance.

Technicien de maintenance d'équipements industriels  
Electromécanicien  
Technicien en automatisme  
Technicien d'installation d'équipements industriels.

Après quelques années d'expérience :  
Chef d'équipe

## Validation et certification

Bac Professionnel

## 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

11/02/2026

## 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