

Résumé

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

CODE RNCP

35698

CENTRES DE FORMATION

THYEZ

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.

Public et prérequis

Tout public

Les objectifs pédagogiques et professionnels

- Organiser et optimiser son intervention de maintenance
- Réaliser les interventions de maintenance préventive de manière éco-responsable
- Réaliser les interventions de maintenance corrective de manière éco-responsable
- Réaliser les interventions d'amélioration continue de manière éco-responsable

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'Education Nationale
- Code et date d'enregistrement de la certification : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/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
- 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

Les + pôle formation Haute-Savoie

Résultats 2025 :

Taux de

Taux de réussite à l'examen

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

- 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

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