Maintenance, ENERGETIQUE

# BTS MS SEF Maintenance des Systèmes, option B Systèmes Energétiques et Fluidiques

## Résumé

Acquérir toutes les compétences professionnelles, afin d'assurer le bon fonctionnement des installations énergétiques et fluidiques dans les diverses applications telles que le chauffage, la climatisation, les systèmes des énergies renouvelables (cogénérateurs, pompes à chaleur,…)

## Public et prérequis

Tout public

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

Bac général spécialité scienti□fique

Bac technologique STI2D

Bac pro MEI, MELEC, TMSEC, TISEC, TFCA

Autres bacs, formations : sur étude du dossier

## Les objectifs pédagogiques et professionnels

Maintenance corrective

Maintenance préventive

Maintenance améliorative

Intégration d'un bien

Organisation de la maintenance

## Outils pédagogiques

Salles de formation équipées de vidéoprojecteurs et de matériel informatique

Plateaux techniques conçus pour mettre les aprenants en situation réelle a□n de les initier à leur métiers

Ilots 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 physiques
Anglais
Culture générale et expression

**Enseignement technique**
Analyse structurelle et fonctionnelle
Stratégie, intervention et organisation de la maintenance
Génie électrique
Automatisme et régulation

CODE RNCP
**36968**

CENTRES DE FORMATION
**THYEZ**

DURÉE DE LA FORMATION
**2 ans**

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** **100% (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

## Suite de parcours et passerelles possibles

Licence professionnelle

Ecole d’ingénieur

## Métiers - Débouchés

Technicien de maintenance en génie énergétique
Technicien d’exploitation

Dans les entreprises :
d’installation, d’exploitation ou de maintenance des équipements énergétiques et □uidiques : chauage, climatisation, traitement d’air/ dans les secteurs urbains, résidentiels, tertiaires, industrielles exploitant des installations de production et de distribution d’énergie.

## Coût et financement

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