Maintenance

BAC PRO MSPC | Maintenance des Systèmes de Production Connectés

Résumé

Pour 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

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 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 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

Suite de parcours et passerelles possibles

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.

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

- 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

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