

Résumé

Acquérir toutes les compétences professionnelles liées aux fondamentaux du métier d'électrotechnicien, depuis le point de production de l'énergie jusqu'à l'utilisation, afin de réaliser, mettre en oeuvre, livrer, utiliser et assurer la maintenance des installations et des équipements électriques (courants forts et courants faibles).

Public et prérequis

Tout public

Les objectifs pédagogiques et professionnels

Préparer des opérations à réaliser

Réaliser et mise en service d'une installation

Maintenir une installation

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

Qualité, sécurité et réglementation

Mise en service de systèmes et modes d'intervention

Communication et traitement de l'information

Méthodologie et gestion de maintenance

Électrotechnique

Automatisme

Sciences et techniques industrielles

Travaux pratiques de câblage et de maintenance

Habilitation électrique

CODE RNCP

38878

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
- 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 CRSA (Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques)

BTS ETT (ElecTroTechnique)

BTS FED-DBC (Fluides Energies Domotique)

BTS MS-SP (Maintenance des Systèmes - option Systèmes de Production)

BTS MS-SEF (Maintenance des Systèmes - option Systèmes Energétiques et Fluidiques)

Métiers - Débouchés

Electricien (dans l'industrie ou le bâtiment)

Monteur câbleur

Contrôleur en électricité

Agent de maintenance

Validation et certification

Bac Professionnel

Coût et financement

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