



**ELECTROTECHNIQUE
DOMOTIQUE**



**Diplôme
Education
Nationale**



à Thyez

Centre de Formation des Apprentis de l'Industrie de Haute-Savoie



DEVIENS

- Electricien (dans l'industrie ou le bâtiment)
- Monteur câbleur
- Contrôleur en électricité
- Agent de maintenance

OU POURSUIS VERS

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

POUR 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).

FORME-TOI À

- décoder et exploiter les dossiers techniques d'installations électriques,
- modifier et améliorer le fonctionnement électrique d'une installation,
- mettre en service une installation électrique
- régler, paramétrer, contrôler une installation électrique,
- assurer la maintenance d'équipements électriques,
- proposer et réaliser des actions d'améliorations,
- transférer et capitaliser l'information,
- lire des plans et des schémas (règles de base du dessin industriel, règles de sécurité et de conformité).

PROFESSIONNALISE-TOI

dans 3 secteurs d'activités :

- le réseau de distribution d'énergie (lignes aériennes ou enterrées, postes de transformation),
- l'industrie (machines et équipements industriels),
- le bâtiment (locaux individuels et collectifs),

dans un environnement professionnel en constante évolution qui te demandera de t'adapter aux évolutions techniques à venir, particulièrement celles liées à la transition énergétique.



**CONTENU DE LA FORMATION**

700h de formation / an

Enseignement général	Enseignement technique
Mathématiques	Qualité, sécurité et réglementation
Sciences physiques	Mise en service de systèmes et modes d'intervention
Français	Communication et traitement de l'information
Anglais	Méthodologie et gestion de maintenance
Économie et gestion d'entreprise	Électrotechnique
Histoire et géographie	Automatisme
Education artistique et arts appliqués	Sciences et techniques industrielles
Prévention Santé Environnement	Travaux pratiques de câblage et de maintenance
Éducation Physique et Sportive	Habilitation électrique

LES + DU CFAI FORMAVENIR

Un **accompagnement personnalisé** à la recherche d'entreprise :

- + Formation aux **techniques de recherche d'entreprises** (CV, lettre de motivation, entretien d'embauche)
- + **Mise en relation** avec des entreprises
- + Participation au **jobdating** : ½ journée de recrutement avec des entreprises en recherche d'apprentis

**LA FORMATION**

- 3 ans après la 3^{ème}
- possible en 1 ou 2 ans après un CAP, pour un lycéen ou un bachelier (nous consulter pour avis)
- avoir entre 15 et 25 ans
- en apprentissage :
15 jours au CFAI / 15 jours en entreprise

**CANDIDATURE**

- ➔ Complète ton **dossier de candidature**
- ➔ Passe l'**entretien individuel** au CFAI
- ➔ **Recherche une entreprise** pour ton contrat d'apprentissage
- ➔ Signe ton **contrat d'apprentissage**



Centre de Formation des Apprentis de l'Industrie de Haute-Savoie

Thyez : 31 avenue des Mélèzes (près du Forum des Lacs)
Annecy-le-Vieux : 6 avenue du Pré de Challes (PAE les Glaisins)

cfaiformavenir



@CfaiFormA



04 50 98 56 19
cfaif74.com

