

Public concerné

- Avoir au moins 15 ans

Prérequis

- BAC S OU STI2D, BAC PRO MELEC ou ELEEC et sur étude de dossier pour tout autre parcours

Modalités d'admission / Inscription

- Etude de dossier et / ou entretien
- Signature d'un contrat d'apprentissage / contrat de professionnalisation / Pro-A / CPF avec une entreprise

Méthodes et moyens pédagogiques

- Exercices théoriques et pratiques
- Salles de formation équipées de vidéoprojecteurs et de PC
- Plateaux techniques conçus pour mettre les apprenants en situation réelle afin de les initier à leurs futurs métiers dans des conditions optimales

Lieu :

- CFAI Savoie
- 131 rue de l'Érier 73290 La Motte-Servolex

Durée :

- 2 ans

Intervenants

Tous nos formateurs sont qualifiés pour enseigner. Les formateurs techniques professionnels possèdent de plus une expérience industrielle de plusieurs années dans leurs domaines de compétences

OBJECTIFS

Le **technicien supérieur en électrotechnique** trouve sa place aussi bien dans les petites, que dans les moyennes et les grandes entreprises.

Selon les entreprises, le technicien supérieur en électrotechnique est amené à exercer son activité dans **différents secteurs** tels que :

- la production et la transformation de l'énergie,
- les automatismes et la gestion technique du bâtiment,
- les automatismes de production industrielle,
- la distribution de l'énergie électrique,
- les installations électriques des secteurs tertiaires,
- le froid industriel, l'agroalimentaire et la grande distribution,
- les transports (véhicules et infrastructures).

COMPETENCES PROFESSIONNELLES

La grande **pluridisciplinarité du métier** impose au titulaire du brevet de technicien supérieur en électrotechnique d'avoir des compétences générales :

- dans le **domaine technologique** où il devra assurer les études et la réalisation des affaires qui lui sont confiées,
- dans la **communication** où il sera amené à rédiger des documents et à dialoguer avec les différents services de l'entreprise ainsi qu'avec les clients et les fournisseurs,
- dans le **management** où il devra assurer la conduite et la responsabilité d'équipes lors de la réalisation de travaux neufs, d'interventions sur équipements ou d'actions de maintenance.

PROGRAMME**Formation technique (875h sur les 2 années)**

- Sciences appliquées à l'électrotechnique : 280 h
- Génie électrique : 315 h
- Essais de système : 140 h
- Construction mécanique : 140 h

Formation générale (525h sur les 2 années)

- Culture générale et expression : 140 h
- Anglais : 140 h
- Mathématiques : 210 h
- Economie Gestion : 35 h

Modalités de suivi et d'évaluation

- Suivi pédagogique, visites en entreprise
- Contrôles en Cours de Formation (CCF), épreuves ponctuelles, projet à soutenir
- Examen : BTS

Validation de la formation

Diplôme du BTS Electrotechnique

Accessibilité Handicap

Stationnement PMR

Bâtiments de plain-pied

Accessibilité Toilettes

QUE FAIRE APRES LE BTS ETT ?

Le titulaire d'un BTS ETT peut entrer dans la vie active ou continuer ses études :

- CQPM Chargé(e) de projet industriel (à l'AFPI Savoie en alternance)
- Licence Professionnelle (du domaine de l'électronique, de l'énergie, des automatismes...)
- Licence LMD (en électronique, électricité...)
- Ecole d'ingénieur en passant éventuellement par une classe préparatoire technologie industrielle post-bac+2

Liste non exhaustive