

BAC PRO MELEC

RNCP 25353, <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/25353/>



Présentation succincte du métier

L'électricien hautement qualifié est autonome et capable d'animer une petite équipe.

Il intervient dans tous les secteurs d'activités du bâtiment, de l'industrie et de l'agriculture.

Il aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électrotechnicien depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations.

Objectifs généraux de la formation

- Obtenir la certification préparée
- Concevoir, installer, raccorder régler, mettre en service et maintenir les installations et équipements électriques
- Savoir adapter, améliorer et créer des installations électriques
- Paramétrer les appareils communicants
- Etablir et interpréter des documents techniques et nominatifs
- Organiser et animer des chantiers d'équipements électriques
- Suivre les besoins clients, établir des devis, assurer les relations fournisseurs

Conditions d'accès-pré-requis

- Sortir de 3^{ème} ou de seconde ou être titulaire du CAP Electricien(ne),
- Signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise dont l'activité est celle de la qualification préparée,
- Jeunes sans entreprise ayant un projet d'apprentissage
- Tous Publics (salarié, demandeur d'emploi, reconversion professionnelles) sous condition. Nous consulter.
- Etre dans la limite des places disponibles
- Avoir déposé un dossier de candidature (Portes ouvertes, réunion d'information, site internet...)

Modalités – durée

- Durée standard : 3ans – 1850h ou 2 ans – 1350h
- Rythme : 2 semaines sur 4 au CFA
- 15 semaines par an au CFA en 1^{ère} année
- 19 semaines par an au CFA en 2^{ème} année

- 20 semaines par an au CFA en 3^{ème} année
- Accessible aux personnes en situation de handicap (nous contacter)

Coût de la formation

Gratuit en apprentissage pour l'apprenant / absence de reste à charge pour l'entreprise.

Frais à envisager selon le régime choisi :

Année	Internes	Demi-pensionnaire
Seconde	1 584 €	765 €
1 ^{ère}	1 995 €	958 €
Terminale	2 098 €	1 006 €

Modalités d'évaluation

- Evaluation formative tout au long de la formation par suivi régulier des progrès, des acquis et des activités.
- Evaluation diplômante réalisée sous la forme d'épreuves ponctuelles finales.

Contenu de la formation/Programme

Enseignement général (50%)	Enseignement professionnel (50%)
Français, Histoire, géographie, Mathématique, sciences, TP Physique, Gestion, Anglais, EPS, PSE, Informatique, Physique, Chimie	Activités liées à l'alternance, Technologie, dessin et étude de construction, STI, mise en situation et mise en pratique, domotique, programmation, implantation du chantier, Formation à l'habilitation électrique.

Pour aller plus loin ...

- Poursuite d'études :
 - o Niveau V (BTS Electrotechnique ...)
 - o Autre bac pro en connexe
 - o Possibilité de formation de technicien qualité (chef d'équipe, conducteur travaux ...)
- Vie professionnelle :
 - o Ouvrier hautement qualifié en installations et équipements électriques
 - o Chef d'équipe, chef d'entreprise

Accueil des apprenants en situation de handicap

Le CFA-MFR de St Etienne de Montluc est sensible à l'intégration des personnes en situation de handicap : le centre adapte son dispositif d'accueil et accorde des possibilités de compensation en fonction des situations. Les locaux permettent de les accueillir.