

CAP ELECTRIEN(NE)

RNCP 30328 - <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/30328/>



Présentation succincte du métier

L'électricien intervient dans tous les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel) de l'industrie et de l'agriculture.

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

Objectifs généraux de la formation

- Obtenir la certification préparée.
- Etre capable de concevoir et réaliser une installation simple électrique.

Conditions d'accès-pré-requis

- Être âgé de 15 ans et sortir de 3^{ème}, ou de 16 ans à 30 ans
- Montrer une forte motivation pour un métier préparé par apprentissage
- Entretien avec le jeune et la famille
- 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 : 2 ans – 840h
- Rythme : 1 semaine sur 3 au CFA
- 12 semaines par an au CFA la première année
- 12 semaines par an au CFA la deuxième année
- Possibilité d'adaptation en fonction des connaissances et compétences à l'entrée en formation, pour tous les public (réduction de durée)
- 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 :

Classe	Internes	Demi-pensionnaire
Cap 1ère année	1 276 €	621 €
Cap 2ème année	1 276 €	621 €

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.

Objectifs des sessions

En 1ère année	En 2ème année
1 - La sécurité au travail 2 - L'éclairage et les prises dans une maison 3 - Les outils de contrôle d'accès 4 - Automatisation du bâtiment	5 - Démontage et préparation 6 - Tableau éclairage, automatisme du bâtiment et VDI 7 - Installation électrique industrielle 8 - Mise en service d'une installation 9 - Maintenance

Contenu de la formation

- 50 % Enseignement général :
 - o Français, Mathématique, Histoire-Géographie, Anglais, EPS, Science physique, Vie sociale et professionnelle.
- 50 % Enseignement professionnel :
 - o Activités liées à l'alternance, Dessin industriel, Technologie, Schéma, Etude technologique du matériel, Travaux pratiques, Mesures et Essais.

Modalités pédagogiques

- ✓ Moyens pédagogiques :
 - Exercices, capitalisation de l'expérience professionnelle, cours et travaux pratiques
 - Matériel de vidéo projection
 - Plateaux techniques...
 - ✓ Méthodes :
 - Active,
 - Déductive - Interrogative...
 - ✓ Modalités :
 - Présentiel et période en milieu professionnel

Pour aller plus loin ...

- Poursuite d'études :
 - o BP Electricien(ne)
 - o Bac Pro MELEC ou Système Numérique
- Vie professionnelle :
 - o Ouvrier qualifié en électricité

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.