

# BP ELECTRIEN(NE)

RNCP 27774, <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/27774/>



## Présentation succincte du métier

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

Soucieux de sécurité, l'électricien réalise les installations électriques de bâtiments des secteurs résidentiels, tertiaires et industriels.

Désormais, il s'occupe aussi de la pose de câbles informatiques, d'équipements de vidéosurveillance et de téléphonie.

Ses compétences lui permettent d'assurer :

- La préparation, l'exécution et le contrôle du chantier,
- La mise en service et la livraison du chantier,
- La maintenance des installations.

## Objectifs généraux de la formation

- Obtenir la certification préparée.
- Le titulaire du BP Electricien(ne) met en œuvre et intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.
- Il exerce ses compétences, sous contrôle de sa hiérarchie dans les domaines du bâtiment et des infrastructures, pour des travaux neufs, de rénovation et de réhabilitation.

## Conditions d'accès-pré-requis

- Etre titulaire d'un 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 : 2 ans – 840h
- Rythme : 1 semaine sur 3 au CFA
- 12 semaines par an au CFA la première année et 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 :

- 1 – La sécurité au travail
- 2 – Installation électrique des bâtiments
- 3 – Installation électrique industrielle
- 4 – Gestion de l'énergie
- 5 – Développement durable

- ✓ En 2ème année :

- 5 – Gestion de l'énergie – Mise en service
- 6 – Domotique
- 7 – Installation électrique tertiaire
- 8 – Développement durable
- 9 – Préparation à l'examen

## Contenu de la formation

- 60 % Enseignement général :
  - Français, Mathématique, Gestion, Anglais, EPS, Informatique, Physique, Chimie
- 40 % Enseignement professionnel :
  - Activités liées à l'alternance, Technologie, Schéma, Travaux pratiques (construction, mise en service et maintenance), Lecture de plan
- Prévention des risques professionnels :
  - Préparation à l'habilitation électrique BIV et BR selon NFC 18-510

## Pour aller plus loin ...

- Poursuite d'études :
  - Terminale Bac Pro MELEC ou Système Numérique
  - Formation de niveau IV et V (Chef d'équipe, conducteur de travaux ...)
- Vie professionnelle :
  - Ouvrier qualifié en installations et équipements électriques,
  - Chef d'équipe, contremaître, 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.