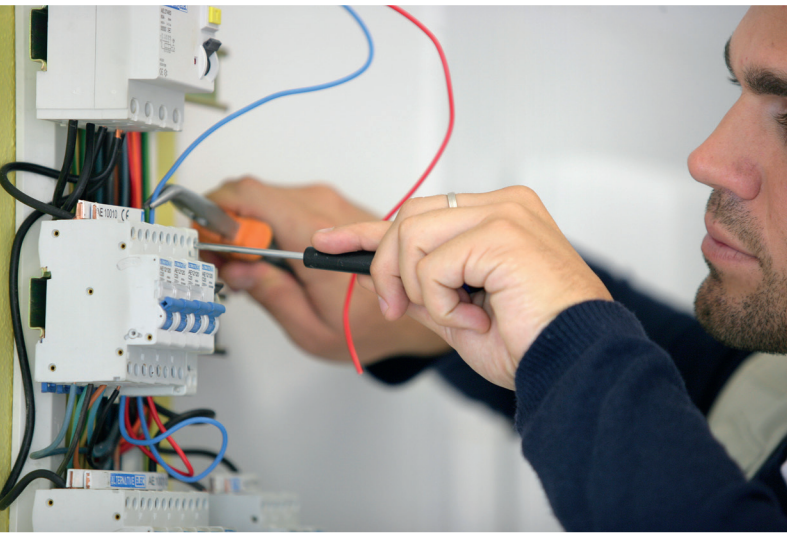


# ÉLECTRICIEN DU BÂTIMENT



Centre de Formation de la Chambre de métiers  
et de l'artisanat Hauts-de-France

## AU QUOTIDIEN

On compte près de 53 000 entreprises d'électricité en France.

L'électricien(ne) réalise les installations électriques pour les particuliers et les professionnels au sein d'habitations, d'usines ou de centres commerciaux.

L'étude des plans et schémas de l'installation électrique, le repérage sur chantier de l'emplacement des éléments électriques font partie de ses activités tout comme l'entretien, le dépannage. Il (elle) peut aussi intervenir sur des chantiers de construction neuve ou sur des chantiers de rénovation. Avec le développement de la domotique, il (elle) se charge de la pose de câbles informatiques, téléphoniques, d'équipements de vidéo-surveillance.

## COMPÉTENCES REQUISES



### Les savoir-être

Être rigoureux(se) dans le respect des normes et faire preuve de vigilance est indispensable tout comme avoir le sens des initiatives, en cas d'imprévus.



### Les savoir-faire

Être méthodique et accomplir les travaux dans le respect des étapes.



### Les savoirs

Connaître les lois fondamentales de l'électricité et avoir de solides connaissances en mathématiques et physique. Maîtriser les normes et consignes de sécurité.



cma.hautsdefrance



09 72 72 72 07



cma.hautsdefrance



@CMA\_HdF



cma-hautsdefrance



cma-hautsdefrance.fr



Chambre  
de **Métiers**  
et de l'**Artisanat**

HAUTS-DE-FRANCE

# ÉLECTRICIEN DU BÂTIMENT

## PARCOURS PROPOSÉ

TITRES, DIPLÔMES	DURÉE	ARRAS	SOLESMES
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	2 ans	✓	
Bac Pro Électrotechnique, Énergie, Équipements communicants	3 ans	✓	
Titre professionnel Électricien du Bâtiment	850 heures		✓

## TITRES ET DIPLÔMES DE LA FILIÈRE

### ● Titulaire d'un CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques (diplôme de niveau 3)

Il (elle) intervient en tant qu'électricien(ne) dans plusieurs secteurs, celui du transport, de la distribution, des équipements et installations électriques afin d'installer, mettre en service, entretenir et réparer des ouvrages électriques, principalement en basse tension.

### ● Titulaire d'un Bac Pro Électrotechnique, Énergie, Équipements, Communicants (diplôme de niveau 4)

Il (elle) intervient sur la production, la distribution et la transformation de l'énergie électrique. Il (elle) est chargé(e) de la réalisation, de la mise en service et de la maintenance des installations électriques et des réseaux, de l'organisation et de la planification des chantiers. L'évolution des techniques et des technologies modifie ses interventions. Celles-ci portent tant sur les réseaux et équipements individuels liés à l'habitat, que des réseaux collectifs à un niveau industriel.

### ● Titre professionnel Electricien d'équipement

Il (elle) intervient en tant qu'électricien sur deux types d'installations à partir de schémas et de plans techniques : installation pour l'habitation et installation tertiaire (exemple : installation de réseaux dans des bureaux, domotique, téléphonie, vidéo-surveillance). Il (elle) peut être amené(e) à réaliser des mises en service de nouvelles installations ou des dépannages. L'électricien d'équipement peut travailler seul ou en équipe mais doit toujours veiller à travailler en bonne coordination avec les autres professionnels du bâtiment intervenant sur le chantier.

## DÉBOUCHÉS

L'expérience acquise, nombreux(se) sont ceux (ou celles) qui créent une entreprise artisanale.

## FORMATIONS PROPOSÉES

### ● EN FORMATION CONTINUE

Titulaires d'un autre CAP (connexe ou non) et désirant se perfectionner.

Adultes : Compte Personnel de Formation (CPF) de transition professionnelle, Pro A (reconversion ou promotion par alternance), Plan de Développement Compétences.

Découpage possibles des formations en blocs de compétences, selon l'organisme certificateur.

