

## CAP Électricien

### Domaine de la formation :

Bâtiment - Travaux publics - Bois et dérivés

### Objectifs de formation :

#### Compétences visées :

- Réaliser la distribution, la mise en service et la maintenance d'installations électriques de locaux à usage d'habitation, d'immeubles, d'usines, de centres commerciaux ou de tout autre bâtiment tertiaire
- Participer également à la mise en œuvre des environnements connectés tels que : réseaux informatiques, vidéosurveillance et contrôle d'accès, sécurité incendie, domotique
- Intervenir sur des installations neuves ou sur des adaptations, rénovations, extensions ou mise aux normes d'installations existantes
- Être sensibilisé au développement durable et à la veille technologique afin de :
- Conseiller et orienter ses clients sur la modernisation des installations, le confort et la gestion d'énergie
- Accompagner les clients afin de rendre leurs locaux intelligents et communicants (gestion par ordinateur, tablette, smartphone)
- Seul ou en équipe, travailler en relation avec d'autres corps d'état dans des locaux vides ou occupés
- Préparer à l'habilitation électrique B1V/BR

#### Secteurs d'activités et types d'emplois.

Secteurs d'activités : considérant les enjeux de la transition énergétique et l'évolution des techniques et des technologies numériques, le ou la titulaire du CAP électricien 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. Les activités professionnelles peuvent s'exercer dans les secteurs : des réseaux, des infrastructures des quartiers, des zones d'activités, des bâtiments (résidentiel, tertiaire et industriel), de l'industrie, des systèmes énergétiques autonomes et embarqués.

Type d'emplois accessibles : électricien, installateur électricien, installateur domotique, câbleur fibre optique, réseau, cuivre, monteur électricien, tableauier.



INVESTIR  
DANS VOS  
COMPÉTENCES



Formation financée pour les demandeurs d'emploi éligibles par la Région Nouvelle-Aquitaine dans le cadre du dispositif HSP 1er niveau de qualification.

### Contenu :

#### Réaliser une installation :

- Repérer les conditions de l'opération et son contexte
- Organiser l'opération dans son contexte
- Réaliser une installation de manière éco-responsable
- Communiquer entre professionnels sur l'opération
- Mettre en œuvre les mesures de « prévention, santé et environnement »

#### Mettre en œuvre une installation :

- Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
- Valider le fonctionnement de l'installation
- Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel

#### Maintenir une installation :

- Remplacer un matériel électrique
- Communiquer avec le client/usager sur l'opération



## Public concerné :

Demandeurs d'emploi

## Lieu de formation :

Lycée Emile Combes - 9 rue des Cordeliers 17800 Pons

## Résultat attendu :

Diplôme de l'Education nationale : CAP Électricien

## Positionnement :

Oui

## Formation certifiante :

Oui

## Niveau de la certification :

Niveau 3

## Niveau à l'entrée en formation :

Niveau 3 ou infra 3

## Niveau à l'entrée en formation obligatoire :

Oui

## Type de parcours de formation :

Parcours personnalisable

## Rythme de la formation :

Temps plein

## Méthodes pédagogiques techniques et d'encadrement :

Les acquis de chaque bénéficiaire sont pris en compte dans la construction de son parcours de formation. Les différentes techniques pédagogiques sont mises en œuvre : études de cas, expérimentation, utilisation des TIC, apport de connaissances, mise en situation professionnelle. Les moyens sont adaptés à chaque formation : atelier professionnel équipés d'outils et des matériels propres au métier, salles de 12 à 15 places avec vidéoprojecteur et postes informatiques et salles spécialisées telles que les laboratoires de sciences, en fonction des besoins. Un centre de ressources multimédia permet de disposer de documentation papier et numérique. La plateforme de formation en ligne E-Greta donne accès sur place ou à distance à tous les outils, exercices, tests, quizz, vidéos créées par le réseau national et favorise le suivi personnalisé du parcours de formation proposé. Une équipe de professionnels de la formation accompagne le stagiaire tout au long de son parcours : des formateurs habilités par l'Education nationale, un coordonnateur pédagogique dédié et un référent administratif.

## Prise en charge des frais possible :

Prise en charge des frais de formation possible selon le statut et la situation de la personne concernée.

## Détail des conditions de prise en charge des frais :

La formation est financée pour les demandeurs d'emploi par la Région Nouvelle-Aquitaine, contactez votre conseiller Pôle emploi.

## Session(s) :

| Période   | Date de début | Date de fin | Nombre d'heures totales de la formation | Nombre d'heures en centre | Nombre d'heures en entreprise | Prix horaire TTC | Prix total TTC            |
|-----------|---------------|-------------|---|---------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------|
| 2021/2022 | 13/09/2021    | 31/12/2022  | Selon positionnement                    | Selon positionnement      | Selon positionnement          | Nous consulter   | Sur devis, nous consulter |

## Eligible CPF :

Oui

## Renseignements spécifiques sur l'organisme :

Datadock : le Greta Poitou-Charentes est référencé par tous les financeurs de la formation professionnelle.

## Contact :

Agence de Pons

Frédérique LE GAC

05 46 91 33 77

commercial.greta.agence-pons@ac-poitiers.fr