



# CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques

avec modules éco-construction !

Eligible CPF



## Objectifs de la formation

Le ou la titulaire du CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques installe, met en service, entretient et répare des ouvrages électriques, principalement en basse tension (domaine BTA : en dessous de 500 V en alternatif et de 750 V en continu).

Il ou elle intervient, sous la responsabilité d'un chargé de travaux, sur les installations de logements individuels ou collectifs, de bâtiments industriels, d'immeubles de bureaux, de réseaux de distribution...

# CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques

## Contenu de la formation

### Enseignement professionnel

- Dessin et lecture de schémas
- Préparation et organisation du poste de travail
- Façonnage des supports et canalisation d'un ouvrage simple
- Réalisation d'ouvrages électriques en apparent
- Réalisation d'un ouvrage encastré et mixte et d'un tableau de distribution
- Mise en service et maintenance d'une installation tertiaire ou domestique

### Modules FEEBAT 1 et FEEBAT 2

- Connaissance des solutions d'amélioration énergétique performantes
- Fonctionnement thermique d'un bâtiment

### Modules éco-construction liés au métier

- Câblage et mise en service d'un ouvrage électrique intégrant une gestion d'énergie
- Installation de systèmes communicants et VDI
- Raccordement de moteurs asynchrones triphasés et approche technologique de procédés éco-construction

### Enseignement général

- Expression française
- Mathématiques - sciences physiques
- Histoire - géographie

*Matières non obligatoires à l'examen pour les personnes possédant déjà un diplôme de niveau V au moins*

## Agence de Redon

7 rue Saint Conwoïon  
02 99 72 22 40  
greta.estbretagne-redon@ac-rennes.fr



### Contact

Conseillère en formation continue  
**Catherine DURAND**  
Coordinatrice  
**Françoise RAFFEGEAU**



### Pré requis

Avoir une expérience ou avoir fait valider un projet dans le domaine  
Ne pas avoir de contre-indications pour travailler dans ce métier



### Lieu de formation

GRETA EST-BRETAGNE  
7 rue Saint Conwoïon - 35605 REDON



### Publics

Tout public  
Détail : jeunes (- de 26 ans), salariés en reconversion...



### Validation

CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques  
Certificat de Sauveteur Secouriste du Travail  
Attestation d'habilitation électrique



### Date

Entrée en octobre 2017 et sortie en juin 2018



### Informations spécifiques

Durée en moyenne : 22 semaines en centre et 10 semaines en entreprise



### Tarif

Nous consulter  
Code CPF salarié (CPNE conjointe du bâtiment et des travaux publics) : 1536



### Méthodes et moyens pédagogiques

Parcours individualisé selon le niveau de formation initiale  
Alternance de cours théoriques et d'applications en atelier  
Stages en milieu professionnel avec suivi pédagogique par les formateurs



Formation éligible au CPF salarié



Financement "Région" possible



Congé individuel de formation pour les salariés



greta est bretagne