



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