



Centre de Formation
Permanente du Saumurois

CAP PRO ELEC

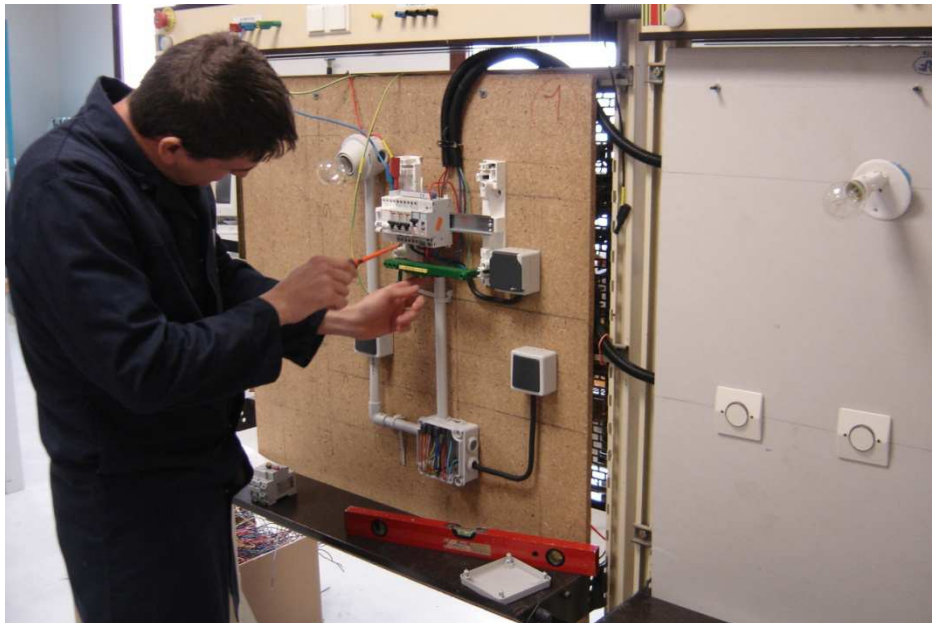
OBJECTIFS : le titulaire de ce CAP intervient en tant qu'électricien dans les secteurs du transport, de la distribution, des équipements et installations électriques.

Il 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 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...

PUBLIC : tout public (demandeurs d'emploi, salariés d'entreprises...)

PRE- REQUIS : niveau troisième demandé

DUREE : 630 heures (démarrage septembre 2018)



CONTENU DE LA FORMATION :

Production, transport et distribution de l'énergie électrique :

- des réseaux et postes HT/BT
- la gestion de l'énergie EDF
- les canalisations électriques
- les régimes neutres

L'utilisation de l'énergie électrique :

- l'éclairagisme
- l'électrothermie
- les réseaux normal secours
- les alarmes

Installations, équipements électriques :

- appareillages électriques
- installations électriques des locaux (va et vient, minuterie)
- structure d'une installation électrique
- réalisation, lecture de plans et de schémas électriques

Sécurité :

- normes et textes réglementaires (ERP, ERT...)
- sauveteur secouriste du travail
- protection des personnes et du matériel en BT (préparation à l'habilitation)

Domaines généraux :

MOYENS PEDAGOGIQUES :

- ateliers d'électricité
- armoires et bancs électriques
- composants électriques
- postes informatiques avec logiciels professionnels (habilec, xrelais)

ANIMATION ET PEDAGOGIE :

- formation individualisée avec une alternance centre de formation et entreprises.
- nos formations sont assurées par des formateurs ayant une qualification et une expertise dans ce domaine professionnel.

EVALUATION ET VALIDATION :

- CAP préparation et réalisation d'ouvrages électriques

Centre de Formation Permanente du Saumurois

1 quai du Jagueneau -BP 269 - 49421 SAUMUR Cedex

Tél. 02 41 83 15 01 - Fax. 02 41 83 15 09

e-mail : cfps@les-ardilliers.org

www.les-ardilliers.org

