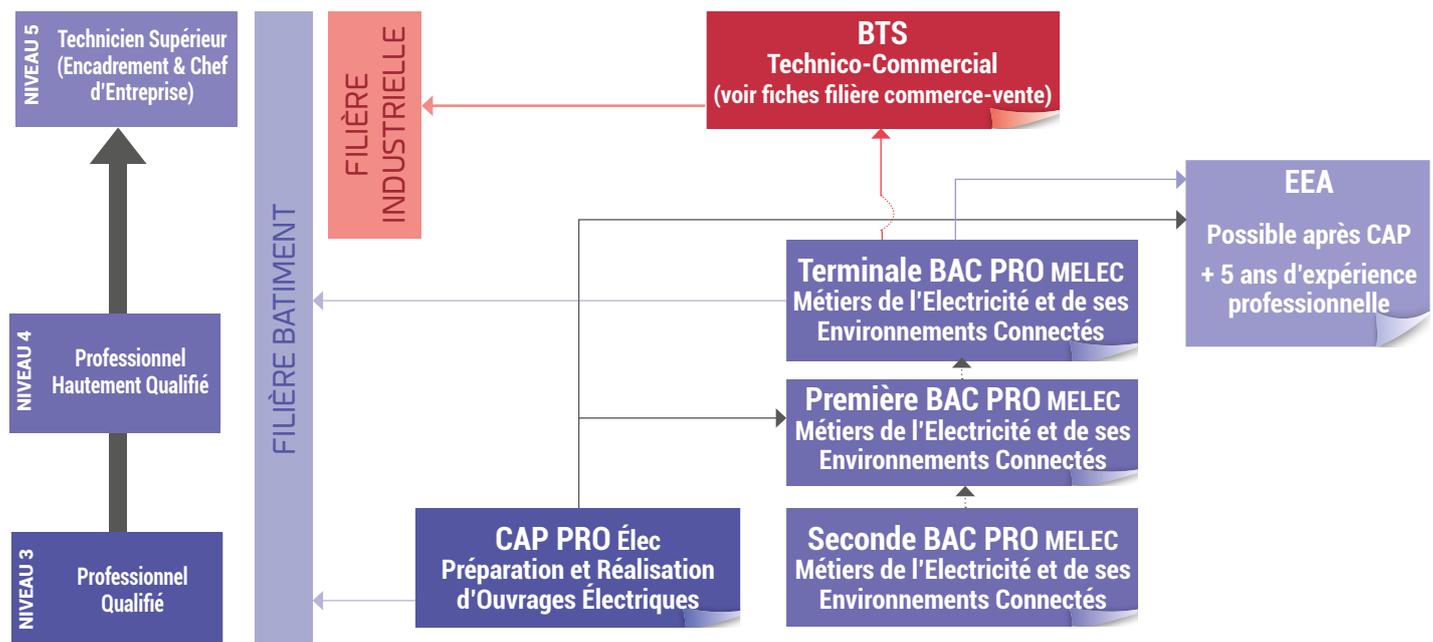


# PARCOURS DE FORMATION DANS LA FILIÈRE ÉLECTRICITÉ ÉLECTRICIEN - ÉLECTRO-TECHNICIEN

## PROFIL ET CARRIÈRE

Après avoir étudié les plans et schémas de l'installation, l'électricien repère sur le chantier le futur emplacement de l'appareillage, tableaux ou armoires électriques. Il fixe les canalisations et les supports, pose le réseau de câbles, assure l'implantation des matériels (interrupteurs, prises de courant, appareils de chauffage, luminaires...) et effectue leur raccordement. Il assure aussi l'entretien et le dépannage d'installations (diagnostic, remplacement d'éléments défectueux, réglages et remises en service). L'électricien travaille sur un chantier de construction ou de rénovation du bâtiment, seul ou en équipe. Avec les innovations technologiques, ses domaines d'activité s'étendent et le conduisent à installer les nouveaux systèmes destinés à améliorer la communication, le confort et la sécurité des installations (domotique et GTC).

## PARCOURS MÉTIERS



### Légende diplômes

CAP : Certificat Technique des Métiers  
BAC PRO : Baccalauréat Professionnel

BTS : Brevet Technique Supérieur  
EEA : Encadrant d'Entreprise Artisanale

OBTENIR SON DIPLÔME, C'EST LA GARANTIE D'ÊTRE RECONNU POUR SES SAVOIR-FAIRE !



### CAP Préparation et Réalisation d'Ouvrages Électriques

2  
ans

Installer des équipements électriques : façonner les canalisations et supports, mettre en place les matériels, raccorder les appareils.

Mettre en service : effectuer les essais de sécurité ou participer à la mise en service de l'installation, participer à la livraison de l'installation.

Assurer la maintenance : exploiter une procédure détaillée d'aide au dépannage, dépanner l'installation par échange des éléments défectueux.

Lieu de formation



### BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

3  
ans\*

Installer des équipements électriques :

- Devenir un technicien apte à agir sur le chantier, dès sa conception et jusqu'à sa maintenance.
- Être autonome et capable d'animer une petite équipe de chantier, en préparant l'organisation et l'exécution du travail.
- Effectuer des opérations de mise en service, de contrôle et de dépannage.
- Établir et interpréter des schémas et des documents techniques.
- Utiliser des techniques et technologies, notamment électroniques et informatiques, pour intervenir sur des réseaux permettant la communication des équipements et récepteurs (réseaux Voix Données Images).

Poursuite d'Études : BTS Electronique, BTS Technico-commercial, BTS Domotique, DU (Diplôme Universitaire).

- Le Titulaire du CAP peut accéder directement à la deuxième année de formation BAC PRO.

Lieu de formation



## PARLEZ-NOUS DE VOTRE MÉTIER...



**Florian**

" Je suis en bac pro ELEEC, j'ai 25 ans, et j'ai un parcours atypique. Après une formation en gestion des espaces naturels, j'ai travaillé 5 ans en usine, car je ne trouvais pas d'emploi dans ce domaine. Souhaitant évoluer, j'ai décidé de réaliser plusieurs stages

pour découvrir un domaine qui m'attirait, l'électricité. Ces expériences en entreprise ont été une révélation et j'ai décidé de préparer un bac pro ELEEC en 2 ans. Vu ma réorientation, j'ai rencontré quelques difficultés. Notamment à cause de mes lacunes en électricité (n'ayant aucune connaissance dans ce domaine) et dans mes recherches pour trouver un patron, vu mon âge. Aujourd'hui je suis heureux de mon parcours qui m'a apporté aussi bien professionnellement que personnellement. Je me destine maintenant à travailler dans l'électricité, en particulier le courant faible que j'affectionne. "

**Jean-François**

" J'ai fait mon stage de 3<sup>ème</sup> dans une entreprise d'électricité et là j'ai pu voir un large éventail de ce qu'était le métier d'électricien et les divers équipements liés : domotique, alarme intrusion et incendie, contrôle d'accès, câblage d'armoire, pose de câbles et gaines... Bref, un métier où l'on ne s'ennuie pas et toujours en pleine évolution technique. À l'issue de ce stage, j'ai pu suivre une formation en apprentissage de 2 ans en CAP IEE, puis deux années supplémentaires en BP IEE. Ce qui m'a plu, c'est de pouvoir apprendre à la fois à l'école et sur le terrain pour pouvoir mettre en pratique les cours théoriques. Après 4 ans en alternance, j'ai de suite été embauché dans la même entreprise où j'ai pu m'épanouir professionnellement, monter en échelon (ouvrier, dépanneur, metteur au point, technicien dans un bureau d'exécution...). J'ai pu appréhender d'autres activités comme la plomberie et chauffage qui sont étroitement liées.



Depuis 3 ans, je vole de mes propres ailes ! Aujourd'hui je suis mon propre patron. J'ai embauché 2 salariés et 1 apprenti. Je conçois et réalise toutes mes installations en électricité, plomberie et chauffage, que ce soit pour le particulier, dans le tertiaire ou encore chez l'industriel. "

Depuis 3 ans, je vole de mes propres ailes ! Aujourd'hui je suis mon propre patron. J'ai embauché 2 salariés et 1 apprenti. Je conçois et réalise toutes mes installations en électricité, plomberie et chauffage, que ce soit pour le particulier, dans le tertiaire ou encore chez l'industriel. "

## URMA PAYS DE LA LOIRE

Le réseau régional des Centres de Formation de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat

### URMA - CIFAM LOIRE-ATLANTIQUE

1 place Jacques Chesné - BP 38309

44981 Ste Luce/Loire cedex

02 40 18 96 96

urma44sainteluce@artisanatpaysdelaloire.fr

66 rue Michel Ange - Quartier Heinlex

44600 Saint-Nazaire

02 28 54 17 01

urma44saintnazaire@artisanatpaysdelaloire.fr

### URMA - DÉLÉGATION MAINE-ET-LOIRE

3 rue Darwin - CS 80806

49008 Angers cedex 01

02 41 22 61 56

urma49@artisanatpaysdelaloire.fr

### URMA - IMA MAYENNE

30, bd Volney

53000 Laval

02 43 64 11 00

urma53@artisanatpaysdelaloire.fr

### URMA - DÉLÉGATION SARTHE

187 rue Henri Champion

72019 Le Mans cedex

02 43 50 13 70

urma72@artisanatpaysdelaloire.fr

### URMA - ESFORA VENDÉE

24 rond point du Coteau - CS 90075

85002 La Roche/Yon

02 51 36 53 00

urma85@artisanatpaysdelaloire.fr



Retrouvez-nous sur [urmapaysdelaloire.fr](http://urmapaysdelaloire.fr)