

# ÉLECTRICIEN



Chambre  
de **Métiers**  
et de l'**Artisanat**

VIENNE

## YANN, électricien

« J'ai la chance d'exercer un métier en constante évolution. En plus du câblage électrique, j'installe des alarmes, la climatisation ou l'arrosage automatique. C'est très diversifié. Je découvre en permanence de nouvelles spécialités comme la domotique ou l'immotique. »



### ▶ ACTIVITÉS

Après avoir étudié les plans et schémas de l'installation, l'électricien repère sur le chantier le futur emplacement des disjoncteurs, 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) et effectue leur raccordement. Il assure aussi l'entretien et le dépannage d'installations (diagnostic, remplacement d'éléments défectueux, réglages et mises en service).

**LE DÉVELOPPEMENT, DANS LES BÂTIMENTS, DES SYSTÈMES AUTOMATISÉS POUR LA COMMUNICATION, LA SÉCURITÉ OU LA CLIMATISATION OFFRE À L'ÉLECTRICIEN DE NOUVELLES PERSPECTIVES.**

### ▶ OÙ ET COMMENT ?

**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 pavillons (domotique) et des immeubles (immotique). Pour cela, il assure désormais le câblage des liaisons informatiques ou de la téléphonie, installe et règle aussi la vidéo surveillance, les systèmes d'alarme, la gestion du chauffage et de la climatisation.

### ▶ PROFIL

**À chaque fois que l'électricien conçoit et dessine ses schémas de distribution et de connexions, il applique les lois fondamentales de l'électricité.**

Bien les comprendre est un préalable à ce métier, qui suppose de solides connaissances en mathématiques et physique. La rigueur et la vigilance sont également souhaitables afin d'effectuer sans erreur les branchements des installations, tout comme la prise d'initiative, en cas d'imprévu. Enfin, le respect des normes et consignes de sécurité est une règle fondamentale.

### ▶ CARRIÈRES

**Les électriciens sont très recherchés sur le marché du travail.**

Un jeune formé à ce métier n'aura donc aucune difficulté à trouver un emploi. Avec de l'expérience et des bases en gestion et comptabilité, il peut créer ou reprendre une entreprise.

### ▶ QUELLES FORMATIONS ?

- **Niveau V**  
CAP Electricien
- **Niveau IV**  
Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés  
BP installations équipements électriques

## CONTACTS

05 49 62 24 90  
cad@cfametiers86.fr  
www.cm-86.fr



Chambre de Métiers et de l'Artisanat de la Vienne

# L'OFFRE DE FORMATION

Nos diplômes sont accessibles en alternance en contrat d'apprentissage – jeunes de 16 à 30 ans - ou en contrat de professionnalisation ainsi qu'en formation continue pour tout public dans le cadre de projets de reconversion, évolution ou insertion professionnelle.

## ► Au Campus des Métiers 86

### CAP Electricien

- Pratique professionnelle
- Dessin de construction
- Technologie
- Electro-technique
- Communication technique

- Français - Histoire géographie
- Mathématiques - Sciences-physiques
- Prévention santé environnement
- Education physique et sportive
- Anglais



### Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

- Pratique professionnelle
- Dessin technique
- Electrotechnique

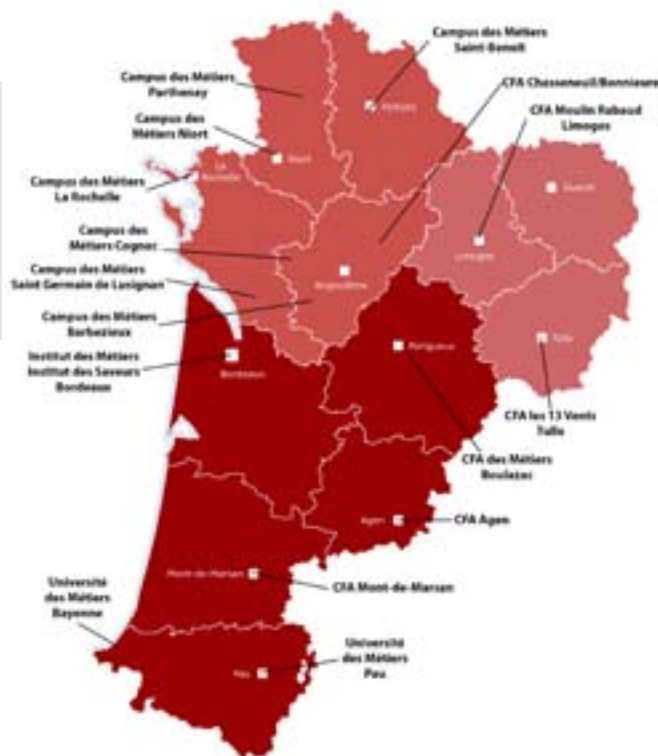
- Economie et gestion
- Français - Histoire géographie
- Mathématiques - Sciences-physiques
- Arts appliqués
- Education physique et sportive
- Anglais
- Prévention santé environnement

## ► En Région

Le Campus des Métiers de la CMA 86 fait partie des 11 CFA du réseau CRMA Nouvelle-Aquitaine, répartis sur 16 sites.

Retrouvez l'ensemble de l'offre de formation régionale sur :

[www.artisanat-nouvelle-aquitaine.fr](http://www.artisanat-nouvelle-aquitaine.fr)



[www.cm-86.fr](http://www.cm-86.fr)

