



## CAP PRO ELEC PRÉPARATION ET RÉALISATION D'OUVRAGES ÉLECTRIQUES



**Claudia** découvre

un métier où les filles

sont bien accueillies

et apprécie les avantages

de l'alternance.

« Mécanique ou électrotechnique ? En 3<sup>e</sup> je ne savais pas ce que je voulais vraiment faire. Ayant postulé dans des entreprises des deux secteurs, j'ai obtenu plusieurs propositions en électricité. J'ai commencé mon CAP et cela m'a super bien plu. Le métier est génial : je travaille dans le bâtiment et l'industrie, je câble des armoires !

### **La motivation et l'ambiance**

L'alternance métier - cours, c'est l'idéal : c'est motivant d'apprendre quand on doit travailler en parallèle. Quand en première année, tu arrives sur un chantier et tu ne sais pas ce que c'est qu'un va-et-vient, tu commences à apprendre, tu t'intéresses. Et ce qui m'a vraiment étonné dans cette formation, c'est l'ambiance ! Tout le monde a 'accroché' avec moi tout de suite ; on m'a très vite mise à l'aise.

### **Travailler et apprendre à se maîtriser**

Au départ, le plus dur pour moi qui étais très maigre, c'était le chantier, quand il fallait tirer du câble ! Maintenant je peux porter un sac de plâtre sans problème. De toute façon, qu'on soit un gars ou une fille, il faut avoir une certaine maîtrise de soi. Même si ce n'est pas toujours facile, il faut montrer qu'on en veut, qu'on est là ! Faire tout son possible... Mais c'est valorisant : maintenant, quand quelque chose 'saute' à la maison, je sais trouver ce qui se passe. »

# CAP PRO ELEC • PRÉPARATION ET RÉALISATION D'OUVRAGES ELECTRIQUES

## • Formation en alternance sous statut scolaire

Deux pôles de formation :

- en milieu professionnel, 4 semaines sur deux ans donnant lieu à évaluation
- en lycée professionnel, 64 semaines d'enseignement général et professionnel

## • Formation en apprentissage sous statut salarié

### Parcours de formation

Diplômes	Fonction
Niveau 1 - 2 Maîtrise Licence	Ingénieur Cadre
Niveau 3 Diplôme Universitaire de Technologie Brevet Technicien Supérieur Brevet de Maîtrise	Grande Maîtrise Technicien Supérieur
Niveau 4 Baccalauréat Technologique Baccalauréat Professionnel Brevet Technique des Métiers	Technicien Chef d'équipe Ouvrier Hautement Qualifié
Niveau 5 Brevet de Compagnon Professionnel <b>Certificat d'Aptitude Professionnelle</b> Brevet d'Études Professionnelles	<b>Ouvrier Professionnel</b> Employé
Niveau 5 bis Diplôme National du Brevet Certificat de Formation Générale	Ouvrier Spécialisé
Niveau 6	Sans spécialité

### Profil d'emploi du diplômé

#### Fonctions principales du diplômé

Le titulaire du diplôme exerce ses activités à l'extérieur ou à l'intérieur des bâtiments. Il est employé en qualité d'ouvrier professionnel. Sous la conduite d'un supérieur hiérarchique, il exécute d'après des plans, schémas ou descriptifs l'installation d'équipements électriques.

#### Il sera capable d'assurer...

#### L'installation d'équipements électriques

- Dans l'habitat individuel ou collectif
- Dans les locaux à utilisation tertiaire
- Dans les établissements recevant du public
- Dans les locaux artisanaux, entreprises industrielles et exploitations agricoles
- Le façonnage des canalisations et des supports
- La mise en place de l'appareillage
- Le raccordement des appareils
- Le contrôle de la qualité des travaux

#### La mise en service

- Effectuer ou participer à la mise en service et à la livraison d'un équipement ou d'une installation électrique
- Effectuer les essais de sécurité en présence du client ou d'un responsable technique

#### La maintenance

- Localiser et diagnostiquer la cause d'une défaillance à l'aide d'une procédure d'aide au dépannage
- Dépanner l'installation par échange des éléments défaillants

#### Où préparer le CAP PRO ELEC ?

- Altkirch - LPO Jean-Jacques Henner
- Cernay - CFA du Lycée Gustave Eiffel
- Colmar - CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- Guebwiller - LPO Théodore Deck
- Haguenau - CFA du LPI Xavier Nessel
- Haguenau - LP Xavier Nessel
- Illkirch - CFA du Lycée Le Corbusier
- Illkirch - LPO LYC Métier Le Corbusier
- Ingersheim - LPO LYC Métier Lazare de Schwendi
- Molsheim - LPO Louis Marchal
- Mulhouse - LP Charles Stœssel
- Saint-Louis - LPO Jean Mermoz
- Sainte-Marie-aux-Mines - LPO Louise Weiss
- Schirmeck - LP Haute-Bruche
- Sélestat - LPO Jean-Baptiste Schwilgué
- Strasbourg - LPO Marcel Rudloff
- Thann - LP Charles Pointet

#### Autre CAP :

- Saint-Louis - LPO Jean Mermoz :  
CAP Métiers de l'Enseigne et de la Signalétique