



CAP NIVEAU 3

Électricien

Objectifs de la formation

Assimiler les savoir-faire professionnels pour exécuter dans la sécurité la plus complète des tâches d'ouvrier professionnel » sur des équipements et/ou des installations courants faibles comme forts (tableau électrique, disjoncteur, prises de courant, circuit éclairage, téléphonie, réseaux informatiques et de communication, interphones, alarmes...). Ce, dans les domaines du résidentiel (aussi appelé tertiaire) et bien sûr de l'industrie (armoires, coffrets...).

Travailler sur des chantiers de construction ou de rénovation, sous la conduite d'un chargé de travaux, dans le respect de la sécurité des biens, des personnes et de l'environnement.

PROGRAMME

Enseignement Technique :

- ▲ Électrotechnique
- ▲ Lecture de plans / dessin technique
- ▲ Atelier de réalisation
- ▲ Habilitation électrique
- ▲ Technologie, schéma électrique
- ▲ Expérimentation, mesures électriques
- ▲ Mise en service, maintenance

Enseignement général :

- ▲ Prévention, santé environnement
- ▲ Mathématiques
- ▲ Sciences physiques / Chimie
- ▲ Français
- ▲ Histoire - Géographie
- ▲ Éducation civique et morale
- ▲ EPS

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES VISÉES

- ▲ Analyser les conditions de l'opération et son contexte
- ▲ Organiser l'opération dans son contexte
- ▲ Réaliser une installation de manière éco-responsable
- ▲ Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
- ▲ Valider le fonctionnement de l'installation

- ▲ Remplacer un matériel électrique
- ▲ Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel
- ▲ Communiquer entre professionnels sur l'opération
- ▲ Communiquer avec le client/usager sur l'opération

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthode :

Cours théoriques avec exercices de mise en application – Mise en situation réelle sur équipements sur différents plateaux techniques couvrant les activités électrotechniques sur le diplôme.

Moyens :

Salles de formation équipées de vidéoprojecteur, salle informatique, Centre de ressources, Ateliers, Posts individuels et/ou collectifs

Durée

1 ou 2 ans (560h/an)

Des aménagements de durées sont possibles selon les prérequis du candidat. La durée sera déterminée dans le cadre du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

Rythme de l'alternance :

Alternance 1 semaine CFA /
1 semaine entreprise

Rentrée

Septembre

Possibilité d'entrée en cours de formation en fonction du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

Délais d'accès

Inscription possible tout au long de l'année pour un démarrage de contrat au plus tôt en juin.

Tarif

La formation est gratuite et rémunérée pour l'apprenti(e). Les frais de formation sont pris en charge par l'OPCO de l'entreprise conformément au niveau de prise en charge validé par France Compétences.



Électricien

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- **Évaluation formative** tout au long de l'année pour s'assurer des acquis (devoirs sur table, QCM, examens blancs)
- **Évaluation certificative** conforme aux modalités de l'organisme certificateur : Contrôle en Cours de Formation (CCF)

PRÉREQUIS

CAP en 1 an :

- En fonction du dossier

CAP en 2 ans :

- Après la 3^{ème}

- Avoir réalisé un positionnement
- Avoir validé le projet professionnel suite à l'entretien avec un membre du CFA

CONDITIONS D'ADMISSION

Par la voie de l'apprentissage :

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3^{ème} au début de la formation)

Sans condition d'âge pour les personnes :

- Reconnues travailleur handicapé
- Ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme
- Sur la liste des sportifs de haut niveau

Par la voie de la formation continue : En contrat de professionnalisation

- Jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus au début de la formation
- Demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans
- Bénéficiaires de minima sociaux

Par la voie de l'apprentissage ou le contrat de professionnalisation :

L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé

LES DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Poursuites d'étude possibles à l'Eco-Campus du Bâtiment :

- Bac pro Métier de l'Électricité et de ses environnements connectés (MELEC)

Types d'emplois accessibles :

- Électricien
- Installateur électricien, installateur domotique
- Cableur fibre optique, réseau, cuivre



CFA DELEPINE ECO CAMPUS DU BATIMENT

2 allée Jules Gravereaux
94 400 VITRY SUR SEINE
01 43 71 66 96
contact@cfaee.fr

- 7** Tramway T7 - Moulin Vert
- 7** Métro 7 - Villejuif Louis Aragon (30 minutes depuis Châtelet)
- 132** Bus 132 - Moulin Vert
- 183** Bus 183 - Bretagne (25 minutes depuis la Gare de Choisy-Le-Roi)

