CAP ÉLECTRICIEN

En formation initiale ou apprentissage





NIVEAU DE DIPLÔME
Diplôme de l'Éducation Nationale
Nomenclature : niveau 3

CODE RNCP
38401

CERTIFICATEUR
Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse

FORMATION
Diplômante
Durée : 2 ans

DOMAINES DE FORMATION
Electricité, installation et maintenance

MODALITÉS D'ACCÈS
- Sur dossier
- Entretien
- Début des inscriptions : à partir de janvier et jusqu'à 3 mois après le début de la formation.

PRÉ-REQUIS
- Élèves issus de la classe de 3ème de collège ou 3ème Prépa-Métiers ou d'une SEGPA

Contrats d'apprentissage :
- Jeune de 16 à 29 ans
- Jeune d'au moins 15 ans au cours de l'année civile et ayant achevé sa classe de 3ème.
- Possibilité de démarrer l'apprentissage en 1ère année.

TAUX DE RÉUSSITE
100 % (2026, 2025, 2024)

Accès aux personnes en situation de handicap étudié lors de l'entretien de positionnement.
Voir encadré : « Handicap ».

LES ENSEIGNEMENTS

Enseignement général
- Français
- Histoire/Géographie/EMC
- Mathématiques/Sciences Physiques
- Anglais
- Arts appliqués
- Education Physique et Sportive

Enseignement professionnel
- Formation Sauveteur Secouriste du Travail
- Enseignement Professionnel Théorique et Pratique
- Prévention Santé Environnement

Domaine Professionnel Théorie
Durant les 2 ans, des cours et TD théoriques sont dispensés et apprennent au lycéen à préparer le matériel, décoder des schémas, plans et descriptifs, identifier les dangers et respecter les règles de sécurité.

Tâches professionnelles BTB.HTA
En Basse Tension B (500V <U < 1kV) et Haute Tension A (1kV < U < 50kV), l'élève interviendra pour mettre en forme des conducteurs, accomplir des opérations mécaniques mettant en œuvre l'outillage adapté et effectuer le raccordement.

EN INITIAL

PFMP (Période de Formation en Milieu Professionnel)
1ère année : 7 semaines
2ème année : 7 semaines
Le stagiaire est encadré par un professionnel et suivi par l'équipe pédagogique du lycée. Les élèves devront alors mettre en pratique les compétences acquises au lycée mais également en acquérir de nouvelles en entreprise.

EN APPRENTISSAGE

Rythme
En fonction des besoins des structures d'accueil.

OBJECTIFS

Mettre en œuvre et intervenir sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique, en prenant en compte les enjeux de la transition énergétique et l'évolution des techniques et des technologies numériques.

MODALITÉS D'ÉVALUATION
- Tout au long du parcours
- Validation du diplôme en épreuves ponctuelles

DÉBOUCHÉS
- Electricien
- Installateur électricien, installateur domotique
- Câbleur fibre optique, réseau, cuivre
- Monteur électricien
- Tableautier

Les activités professionnelles peuvent s'exercer dans les secteurs des réseaux, des infrastructures des quartiers, des zones d'activités, des bâtiments (résidentiel, tertiaire et industriel), de l'industrie, des systèmes énergétiques autonomes et embarqués.

TARIFS
Formation gratuite pour les alternants. La prise en charge est assurée par FRANCE Compétences et gérée par l'opérateur de compétences (OPCO).

DÉBUT ET LIEU DE FORMATION
Septembre
Site du Centre

POURSUITE D'ÉTUDES

MC
- Maintenance en Equipement Thermique Individuel

BAC PRO
- Frédéric OZANAM **MELEC (Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés)**
- Installateur en chauffage, Climatisation et Énergies renouvelables
- Maintenance et Efficacité Énergétique

BP
- Installateur et dépanneur en froid et Conditionnement de l'air
- Électricien
- Monteur en Installations du Génie Climatique et Sanitaire

VOTRE INTERLOCUTEUR
Eric PERSENT
Chef d'établissement
contact@ozanam-groupe.fr
03 26 69 32 70