

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, les apprentis-e-s seront capables de :

- ✓ Étudier et concevoir un projet de production d'énergie électrique
- ✓ Préparer, organiser, conduire et sécuriser un chantier
- ✓ Analyser et diagnostiquer une panne sur un réseau de transport ou de distribution d'énergie électrique
- ✓ Assurer la maintenance préventive et corrective d'installations électriques
- ✓ Établir un devis, organiser, planifier, mettre en œuvre des solutions d'amélioration et de maintenance des équipements électriques

Contenu de la formation

Domaine général :

- ✓ Culture générale et expression
- ✓ Anglais
- ✓ Mathématiques
- ✓ Sciences physiques

Domaine professionnel :

- ✓ Génie Électrique
- ✓ Automatismes
- ✓ Mise en service et maintenance
- ✓ Construction mécanique
- ✓ Prévention des risques professionnels

Missions confiées à l'alternant pendant la période en entreprise

- Étude d'une installation électrique
- Gestion des approvisionnements des matériels pour un ouvrage
- Organisation de la production dans un atelier ou sur un chantier
- Audit d'une installation et prescription pour mise en conformité

La mobilité internationale – 70h

La mobilité internationale est un élément central de la réforme de l'Apprentissage, et notamment de la Loi du 5 septembre 2018 pour la liberté de choisir son avenir professionnel.

Sainte Claire Formation Apprentissage s'inscrit dans ce projet en mettant à disposition pour une durée courte (15 jours) les apprentis dans une entreprise ou un centre de formation à l'étranger.

Les apprentis auront l'occasion de :

- Découvrir une autre culture et une autre façon de travailler par une immersion dans un centre de formation et/ou une entreprise à l'étranger ;
- Améliorer leurs compétences linguistiques et développer des compétences culturelles en découvrant notamment un nouveau patrimoine qui fait écho au métier de leur formation ;
- Enrichir leurs pratiques professionnelles par la découverte d'outils et de méthodes spécifiques au pays d'accueil.

Poursuite des études

- ✓ Licence ingénierie électrique, EEA
- ✓ Licences professionnelles
- ✓ Écoles d'ingénieurs (ITII, INSA, ENI, UT...)

Modalités pédagogiques

Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes en centre complétées par des périodes en entreprise dont les objectifs ont été définis en début de formation. Elles s'appuient sur des méthodes de travail actives et participatives afin de renforcer la confiance, dynamiser l'envie d'apprendre, améliorer l'autonomie et favoriser les échanges.

Profil des intervenants

Équipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.

Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

Modalités d'évaluation

Diplôme de l'Éducation Nationale validé de manière mixte par un contrôle en cours de formation, un examen ponctuel écrit et un examen ponctuel oral.

Modalités d'alternance

Selon calendrier en annexe

Missions confiées à l'alternant

- ✓ Étude d'une installation électrique
- ✓ Gestion des approvisionnements des matériels pour un ouvrage
- ✓ Organisation de la production dans un atelier ou sur un chantier
- ✓ Audit d'une installation et prescription pour mise en conformité

Modalités et délais d'accès

Entrée en formation en septembre, les entrées hors période sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l'examen. 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 emplois visés

Dans les secteurs de la chimie, de l'agroalimentaire, de l'automobile, de la sidérurgie, ainsi que dans les grandes entreprises du secteur public (EDF, SNCF, RATP...). Au bureau d'études, à l'exploitation ou à la maintenance, vous pourrez évoluer vers des postes d'encadrement.

Lieu où se déroule la formation

CFA SAINTE CLAIRE
8 rue des Parottes
42 450 SURY LE COMTAL

Début de formation

Septembre 2026

Durée indicative de formation en centre

1350 h + 70h mobilité internationale

Domaine

Code diplôme : 320-25520

Code RNCP : 41007

Public visé

Tout public

Niveau d'entrée

Niveau 4 (Bac)

Niveau de sortie

Niveau 5 (Bac+2)

Prérequis

Avoir entre 15 et 29 ans révolus (possibilité de dérogations)

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

Type d'action

Formation diplômante

Accessibilité handicap

Oui, notre référente handicap, Mme Estèle CHIPIER est à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation

Tarif & financement

Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenti-e, financement par l'OPCO ou Service Public

Contact

Laëtitia PLISSON – 04 77 50 51 08 – l.plisson@lyceesainteclair.fr