

Date de dernière mise à jour le 24 juin 2025

Métiers et débouchés

À l’issue de la formation, les apprenants seront capables de :

- Exercer une expertise sur les installations ou systèmes électriques
- Choisir, intégrer et configurer des systèmes communicants et de protection
- Définir et installer une installation de supervision, de protection anti intrusion et incendie
- Veiller à la disponibilité des énergies et au bon fonctionnement des installations
- Organiser et coordonner les travaux de chantier, d’installation et d’équipement
- Gérer, coordonner les équipes intervenantes sur les projets
- Négocier des contrats techniques et suivre les affaires en portefeuille
- Prendre en compte les contraintes économiques et les exigences du client

Durée et organisation

Formation en contrat d’apprentissage

Durée : 1 an – 455 heures de formation

Alternance : 3 semaines en entreprise – 1 semaine en centre de formation

Lieux et Dates

EXINCOURT – Rentrée en septembre de chaque année

(Partenariat avec le lycée Germaine Tillion et le GRETA NFC)

Objectifs de la formation

- Comprendre l’architecture d’une installation communicante
- Choisir, intégrer et configurer des systèmes communicants sur le réseau
- Définir, choisir, installer et mettre en service une installation de supervision, de protection anti intrusion et incendie
- Veiller à la disponibilité des énergies (courants forts) et au bon fonctionnement des installations courants faibles.
- Organiser et coordonner les travaux de chantier, d’installation, d’équipement en appui aux responsables d’affaires, de maintenance, techniques ou d’un ingénieur
- Exercer une expertise sur des installations ou systèmes électriques

Admission

Public

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus*
- Être de nationalité française, ressortissant de l’UE ou étranger en situation régulière de séjour ou travail

**Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation*

Pré-requis

Être titulaire d’un titre de niveau 5 minimum (bac +2) :

- BTS Électrotechnique, CRSA, CIRA, MI ou Écoconception
- DUT Génie électrique et informatique industriel, Génie Thermique et énergie
- Licence Sciences et Technologies

Possibilité d’accès par la validation des acquis professionnels (VAP85)

Modalités et délais d’accès

Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien collectif et/ou individuel, signature d’un contrat d’apprentissage

Délais d’accès

Fonction de la date de signature du contrat d’apprentissage

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les pré-requis

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (à étudier avec le référent handicap du centre)

Tarif

Pour l’apprenti-e : Le tarif de la formation sera financé par l’OPCO de l’entreprise d’accueil avec qui le contrat sera signé.

Pour l’entreprise d’accueil : le tarif de la formation sera pris en charge par l’OPCO selon le référentiel France Compétences en vigueur, sans reste à charge.

Pour plus d’informations, voir rubrique « [Grille tarifaire des formations en alternance](#) » sur notre site internet.

Nous consulter pour un devis personnalisé.

- Connaître et utiliser les normes en vigueur (installations et sécurité) dans la conduite d'une équipe de techniciens
- Coordonner et planifier les équipes intervenantes sur les projets
- Prendre en compte les contraintes économiques et les exigences clients
- Communiquer et échanger sur les problèmes techniques avec le bureau des études et le bureau des méthodes en intégrant les attentes des clients et des éventuels sous-traitants
- Mettre en place un management de proximité en appui aux responsables d'affaires, techniques, de maintenance ou d'un ingénieur
- Collaborer avec les différents services de l'entreprise, études et développement, affaires, techniques, chantiers, maintenance...

Secteurs concernés

Toutes les entreprises, industrielles, de production et/ ou de distribution d'énergie, d'installations électriques industrielles, de machines spéciales...

Programme

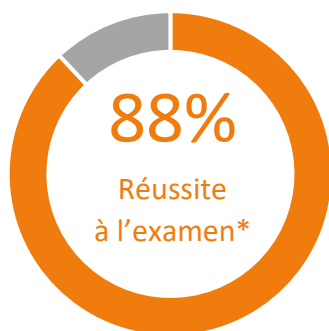
Matières techniques

- Compétences réglementaires normatives
- Compétences techniques sur la distribution d'énergie
- Compétences techniques sur les installations de sécurité et communication inter-systèmes
- Approfondissement

Matières générales

- Anglais
- Communication et Management

Indicateurs de performance pour le niveau



*Indicateur mis à jour le 3 octobre 2024 (Données promo 2024)

Modalités et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés aux besoins en formation.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine.

Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidat-es sont présentés-ées aux épreuves générales et techniques du **LP CAIE**, diplôme délivré par le CNAM.

Validation diplôme / blocs de compétences

LP CAIE - Chargé d'Affaires pour les Installations Electriques

La certification est composée de plusieurs blocs de compétences. La formation peut être validée totalement ou partiellement par acquisition d'un ou plusieurs blocs.

Poursuites d'études

- **ECOLES D'INGENIEURS**

Contacts

Pôle Formation UIMM

Franche-Comté / Site d'Exincourt

5 rue du château – 25400

03 81 32 67 32

apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr

Centre Cnam / Belfort

13 rue Thierry-Mieg – 90010

03 84 58 33 10



LYCÉE
GERMAINE
TILLION



HAUTE-SAÔNE &
NORD FRANCHE-COMTÉ
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

le cnam
Bourgogne – Franche-Comté