



*Dispensée en partenariat par le CNAM, le GRETA et le CFAI

métier

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

public

- Candidats en poursuite d'études et/ou souhaitant reprendre ses études
- Salariés dans le cadre du plan de développement des compétences de l'entreprise, d'une période de professionnalisation ou d'un CPF de transition
- Contrat de professionnalisation possible selon profil



L'alternance est une voie d'excellence. Elle permet d'allier théorie/pratique mais également de prendre de l'expérience professionnelle.

Lucas F.



conditions d'admissions

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)

secteurs d'activités

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

renseignements pratiques

LIEUX ET RYTHME

- Lieux : CFAI d'Exincourt et Lycée Germaine Tillion (GRETA NFC)
- Rythme : 3 semaines en entreprise - 1 semaine en formation
- Durée : 1 an - 475 heures de formation

APRÈS LA FORMATION

Entrée dans la vie active ou poursuite d'études. Avec un très bon dossier, il est également envisageable d'être admis dans certaines écoles d'ingénieurs : Ingénierie Génie Électrique

INSCRIPTIONS ET RENSEIGNEMENTS

CFAI Exincourt
5, rue du Château - 03 81 32 67 32
apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr

Inscription sur www.cfai.org
→ Recrutement
GRETA Haute-Saône et Nord Franche-Comté
Audrey DRICOT & Sophie DELNATTE
audrey.dricot@ac-besancon.fr 06 78 90 24 29
sophie.delnatte@ac-besancon.fr 06 70 43 76 44



UIMM

PÔLE FORMATION
Franche-Comté

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

programme

→ FORMATION

US1 : Compétences règlementaires et normatives (60h)

- Préparation à l'habilitation et à la sécurité électrique
- Normes en vigueur et méthodologie sur l'évaluation des risques
- Sécurité incendie et installations électriques

US2 : Compétences techniques sur la distribution d'énergie (111h)

- Harmonisation
- Qualité de l'énergie électrique
- Installation et distribution électrique HT/BT
- Energies renouvelables
- Installation d'éclairage

US3 : Compétences techniques sur les installations de sécurité et communication inter-systèmes (65h)

- Réseaux et bus de communication
- Maintenance des réseaux informatiques
- Systèmes automatisés et programmation
- Sécurité du bâtiment

US4 : Approfondissement (32h)

- Intégration des normes et réglementations dans le projet
- Urbanisme et aménagements

US5 : Communication et Management (80h)

- Communication écrite et orale
- Management économique et d'équipe

UA1 : Projet tuteuré (82h)

- Gestion de projets
- Projets industriels

UA2 : Stage et activités en entreprise (120h) Anglais (45h)

- Anglais professionnel
- Passation Linguaskill

www.cfai.org



moyens techniques au CFAI

- Salle multimédia
- Salle équipée de systèmes pluritechniques
- Logiciels de simulation, de conception et de bureautique
- Cellule robotisée/automatisée
- Environnements numériques adaptés (CANECO, Suite Office)
- Suite de logicielles d'automatismes (Unity Pro, TIA PORTAL...)

validation

Attestation de stage

Contrôle continu, soutenance orale et examen final pour l'obtention d'une licence professionnelle.

chiffres clés

**8 à 15 apprentis ou contrats
de professionnalisation par
promotion
Première promotion en 2020**

Diplôme délivré par :

le cnam
Bourgogne-Franche-Comté