FICHE FORMATION

Alternance - Diplôme | Électrotechnique Électronique Automatismes | Bac Pro | Conception

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés (Bac MELEC)

Baccalauréat Professionnel de l'Education Nationale

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	24 ou 36 mois
N° de référence	EEA_PCE 110

Objectif(s) de la formation

Réaliser des schémas. Dimensionner une installation électrique d'un habitat.Préparer son activité. Préparer une intervention électrique.Réaliser une installation électrique industrielle, tertiaire, habitat, ou de distribution. Câbler des armoires.Vérifier la conformité d'une installation électrique. Mettre en service un équipement.Intervenir sur une installation industrielle, tertiaire ou de distribution d'énergie électrique.

Programme

Formation technique et professionnelle

Réaliser les schémas d'équipements et d'installations
Réaliser des installations (habitat, tertiaire, distribution, industriel) Câbler, intervenir et mettre en service un système ou une installation Préparation aux habilitations électriques

Formation générale

Mathématiques Sciences physiques Français
Anglais Histoire-Géographie Education morale et civique Prévention Santé Environnement Éducation

Physique et Sportive

Education artistique

Compétences visées

Réaliser des schémas. Dimensionner une installation électrique d'un habitat.Préparer son activité. Préparer une intervention électrique.Réaliser une installation électrique industrielle, tertiaire, habitat, ou de distribution. Câbler des armoires.Vérifier la conformité d'une installation électrique. Mettre en service un équipement.Intervenir sur une installation industrielle, tertiaire ou de distribution d'énergie électrique.

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
82%	**de réussite**
78%	**d'insertion en 6 mois**
92%	**des apprentis recommandent le CFAI**

Les points forts de la formation

Une scolarité gratuite et un salaire

Une insertion professionnelle complète aux métiers de l'électricité

Taux de réussite 2025: 79%

Organisation

Statut durant la formation

Apprenti(e)

Stagiaire de la formation professionnelle

Rythme de la formation

2 semaines en entreprise / 2 semaines en formation

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Date de rentrée

Septembre 2026

Entreprise / Métier concerné

À compléter

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Admissibilité sur dossier

Validations

Diplôme BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses environnements connectés enregistré le 01-09-2024 au RNCP38878 par le ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse par Arrêté du 1er mars 2016

CONTRÔLES EN COURS DE FORMATION (CCF) : préparation d'une opération, réalisation d'une installation, livraison d'une installation, dépannage d'une installation, mathématiques, sciences physiques, anglais, arts appliqués et culture artistiques, chef-d'oeuvre, EPS

ÉPREUVES PONCTUELLES : français, histoire-géographie et éducation morale et civique, économie-gestion, PSE

Bloc de compétences / Equivalence / Passerelle

Voir la fiche sur France Compétences

Intéressé(e) par cette formation ?

Déposer une candidature · **Consulter la fiche complète en ligne**

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.