LICENCE PRO CAIE - Chargé d'Affaires en Installations Électriques

Électricité - Électrotechnique

23/11/2026

Public et prérequis

Tout public

Titulaires d'un BAC+2

Validation et certification

Licence Professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'électricité et de l'énergie parcours Chargé d'affaires pour les installations électriques
Certification de Niveau 6 enregistrée au RNCP par le CNAM et reconnue par l'État
Fiche RNCP N°40033 enregistrée le 20/12/2024 - Code NSF 255

Validation par bloc possible
Le diplôme est composé des blocs de compétences suivants :
RNCP40033BC01 - Utiliser les outilsnumériques de référence

RNCP40033BC02 - Exploiter des données à des fins d'analyse

RNCP40033BC03 - S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère

RNCP40033BC04 - Se positionner vis à vis d'un champ professionnel

RNCP40033BC05 - Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

RNCP40033BC06 - Réaliser un diagnostic et un audit sur une installation électrique pour apporter des conseils.

RNCP40033BC07 - Concevoir et contrôler une installation de distribution / production électrique dans le respect de la réglementation

RNCP40033BC08 - Gérer des installations électriques (production locale, distribution, consommation) en veillant à l'efficacité énergétique

Préparation à la certification Le Robert
Préparation et passage d'une certification en anglais

Modalités de la formation

1 semaine en centre
3 semaines en entreprise

En présentiel et distanciel (20%)

Pré-inscription en ligne sur notre site web
Admission sur dossier et entretien
Accompagnement dans la recherche d'entreprises
Début de la formation : Septembre 2027
Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

RÉFÉRENCE
ELEC0016

CODE RNCP
40033

CENTRES DE FORMATION
Amiens

DURÉE DE LA FORMATION
1 an / 71 jours / 497 heures

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

PARTENAIRE

le cnam
école d'ingénieurs

Les + Promeo

• 60 ans d'existence
• Une communauté de 3 100 alternautes
• 24 000 stagiaires formés par an
• 3 500 entreprises qui nous font confiance

• Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
• L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
• La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
• Une pédagogie active
• Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Passerelles - Métiers - Débouchés

Dessinateur / Dessinatrice d'études en électricité
Technicien de bureau d'étude
Collaborateur d'ingénieur concepteur
Chargé de mission en bureau de contrôle
Technicien de développement des énergies renouvelables

Contenu de la formation

Accueil

Compétences réglementaires et normatives

Normes et réglementation en lien avec le métier
Sécurité des biens et des personnes
Préparation à l'habilitation et évaluation des risques

Compétences techniques sur la distribution d'énergie

Harmonisation scientifique et technique
Dimensionnement des installations Courant Fort (CANECO, Dialux)
Qualité de l'énergie - CEM

Compétences techniques sur les dispositifs courant faible et le contrôle

Réseau et bus de communication
Systèmes automatisés et programmation
Gestion technique et pilotage des installations

Approfondissement

Concevoir et dimensionner une installation d'éclairage
Energie Renouvelable
Sécurité incendie - SSI
Gestion technique du bâtiment GTC/GTB
Production d'énergie et conversion statique
Coordination technique des chantiers

Communication et management

Communication (dont journée d'intégration)
Management de projet

Enjeux des transitions écologiques : Comprendre et agir

Anglais et pratiques professionnelles

Projets tutorés

Rapport d'activité en entreprise

Travaux sur Projet