Licence professionnelle CAIE - Métiers de l'électricité et de l'énergie parcours Chargé d'Affaires pour les Installations Électriques avec le CNAM

Formation Alternance

Avec le cnam

Dur??e
1 an

Lieux
Cachan, Mantes-la-Ville, Melun- Vaux-le-P??nil, Tremblay-En-France - PN2

Dates
Mantes-la-Ville
07 Septembre 2026

Melun- Vaux-le-P??nil
07 Septembre 2026

Tremblay-En-France - PN2
07 Septembre 2026

Infos candidatures
D??but des inscriptions
29 novembre 2025
Fin des inscriptions
01 novembre 2026

Que faire apr??s la formation?
Coordinateur technique ou d'affaires
Responsable de la planification et du suivi de la sous-traitance
Chargé d'études et de réalisation des systèmes et des installations électrotechniques

Type de certification
Dipl??me

Rythme de la formation
2 semaines en CFA / 2 semaines en entreprise

Co??t
Le co??t de formation n???est pas ?? la charge de l???apprenti. Pour les entreprises, le co??t est pris en charge selon les co??ts publi??s par France comp??tences
En savoir plus

Niveau pr??par??
Licence pro - Titre niveau 6

Domaines de formation
Energies - Electrotechnique

RNCP
42601

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'électricité et de l'énergie parcours Chargé d'affaires pour les installations électriques

Le chargé d'affaires participe aux différentes phases d'un projet d'installation électrique, il organise et coordonne les travaux de chantier, d'installations, d'équipements en appui du responsable technique.

Objectifs

- Exploiter et maintenir des réseaux d'éclairage public et/ou de réseaux de distribution d'énergie électrique
- Concevoir et conduire des projets en matière d'électricité et d'énergie en accord avec les objectifs d'un territoire et les principes de développement durable
- Identifier les conditions et modalités d'intervention sur des installations ou équipements électriques
- Vérifier la conformité réglementaire et fonctionnelle des équipements et des installations au moyen de contrôles, mesures, essais et relevés
- Conseiller et prescrire des solutions techniques correctives, préventives ou d'amélioration des équipements

Programme détaillé

Programme de la formation :

FORMATION TECHNIQUE

380 heures

US1 : COMPÉTENCES RÉGLEMENTAIRES ET NORMATIVES

- US1.1 : Normes et réglementation en lien avec le métier
- US1.2 : Sécurité des biens et des personnes
- US1.3 : Préparation à l'habilitation électrique et évaluation des risques

US2 : COMPÉTENCES TECHNIQUE SUR LA DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE

- US2.1 : Harmonisation scientifique et technique
- US2.2 : Dimensionnement des installations courant fort (Caneco, Dialux)
- US2.3 : Qualité de l'énergie - CEM

US3 : COMPÉTENCES TECHNIQUES SUR LES DISPOSITIFS COURANT FAIBLE ET LE CONTRÔLE DES INSTALLATIONS

- US.3.3 : Gestion technique et pilotage des installations
- US.3.2 : Systèmes automatisés et programmation
- US.3.1 : Réseaux et bus de communication

US4 : APPROFONDISSEMENT

- US.4.1 : Concevoir et dimensionner une installation d'éclairage
- US.4.2 : Énergie renouvelable (+Froid&Climatisation)
- US.4.3 : Sécurité incendie - SSI
- US.4.4 : Gestion technique du bâtiment GTC/GTB
- US.4.5 : Production d'énergie et conversion statique

ENJEUX DES TRANSITIONS ÉCOLOGIQUES: COMPRENDRE ET AGIR

US5 : COMMUNICATION ET MANAGEMENT DE PROJET

Licence professionnelle CAIE - Métiers de l'électricité et de l'énergie parcours Chargé d'Affaires pour les Installations Électriques avec le CNAM

Formation Alternance

Niveau d'acc??s

BTS ou Bac + 2 industriel ou sciences et technologies

Pr??requis

RECRUTEMENT

- BTS : Elec, MS (P, EF ou AE), ATI, CRSA, CIRA???
- DUT : mesures physiques, GEII, GTE???
- L2 sciences et technologies

- US5.1 : Communication écrite et orale
- US5.2 : Management de projet

AG310 : ANGLAIS ET PRATIQUES PROFESSIONNELLES

• AG310 : Anglais

Moyens pédagogiques

Méthodes : Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise

Moyens : Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies de l'énergie. Systèmes innovants (l'industrie 4.0). Salles de cours technologiques équipées de PC individuels

Modalités de suivi et d'évaluations

Modalités de suivi: Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel

Modalités d'évaluation: Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise, épreuves ponctuelles

Il est possible d'obtenir les diplômes (CAP, BAC, BTS), les CQPM, les Titres par bloc de compétences ou par unité de valeur. Les référentiels de formations sont régulièrement mis à jour par la commission de la certification (consulter les fiches RNCP)

Equivalence

Aucune équivalence

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre démarche handicap

Dernière mise à jour : 30/10/2026