

# LPRO MEE Parcours CAIE Chargé·e d'Affaires en Installations Electriques



Date de dernière mise à jour 02 juillet  
2024



Formation éligible au CPF

## Métier

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

## Durée et organisation

### Formation en contrat d'apprentissage

- ▶ **Durée** : 1 an | 450 heures
- ▶ **Alternance** : 15 semaines en formation et 37 semaines en entreprise

Pour les + de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation.

*Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des pré-requis de l'apprenant.*

### Salariés

Possibilité de se former dans le cadre de la formation continue | éligible CPF

### Lieu | Date

VITRE | de septembre 2024 à août 2025

## Admission

### Public

- ▶ Etre âgé de 15 à moins de 30 ans\*.
- ▶ Etre de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

\*Pas de limite d'âge pour toute personne reconnue travailleur handicapé. Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter).

### Pré-requis d'entrée en formation

Etre titulaire d'un BAC+2 technique ou équivalent

- ▶ *Exemples*
  - ▶ BTS : ELT, MS SP, CIRA, ATI
  - ▶ DUT/BUT : Mesures Physiques, GEII, GTE
  - ▶ L2 sciences et technologies

### Modalités et délais d'accès

#### Modalités

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

- ▶ *Tout savoir sur les modalités du contrat d'apprentissage ICI ou de professionnalisation*

## Objectif de la formation

A l'issue de la formation, les apprenants devront être capables de :

- ▶ Identifier et prendre en compte les exigences réglementaires liées aux équipements et aux installations
- ▶ Concevoir, analyser et maintenir une installation de distribution d'énergie dans le respect des normes et règlements
- ▶ Choisir, analyser et maintenir une installation communicante inter-systèmes
- ▶ Rédiger un rapport, animer une réunion, manager une équipe, assurer la relation client, communiquer de façon ouverte et efficace
- ▶ Maîtriser les techniques et les procédures liées au métier
- ▶ Savoir dimensionner, rénover ou installer des installations électriques (courants forts et/ou faibles) en toute autonomie et en mettant en œuvre les techniques adaptées

### SECTEURS CONCERNÉS

*Entreprises privées du secteur de la distribution d'énergie et de l'éclairage public ainsi que dans les syndicats d'énergies, les régies et les services techniques des collectivités territoriales.*

## Programme

### ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

- ▶ UE1 | RÉGLEMENTATION ET NORMES
  - ▶ Normes en vigueur et méthodologie d'évaluation des risques
  - ▶ Sécurité incendie et installations électriques
  - ▶ Préparation à l'habilitation et à la sécurité électrique
- ▶ UE2 | DISTRIBUTION DE L'ÉNERGIE
  - ▶ Harmonisation
  - ▶ Qualité de l'énergie
  - ▶ Définir et concevoir une installation d'éclairage
  - ▶ Installation et distribution électrique HT/BT
  - ▶ Energie Renouvelable
- ▶ UE3 | INSTALLATION DE SÉCURITÉ ET COMMUNICATION INTER-SYSTÈMES
  - ▶ Réseaux et bus de communication
  - ▶ Maintenance des réseaux informatiques
  - ▶ Systèmes automatisés et programmation
  - ▶ Sécurité du bâtiment
- ▶ UE 5 | PROJET TUTORÉ
- ▶ UE 6 | ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

**ICI.**

### Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

### Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les pré-requis

### Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre). En savoir +, contacter notre référent handicap : **ICI**

### Coût

- ▶ Le coût de formation n'est pas à la charge de l'apprenti.
- ▶ Pour les entreprises, le coût est pris en charge selon les coûts publiés par **France compétences**.

Consulter le tableau des coûts de formation et prise en charge OPCO **ICI**.

À **NOTER** : pour certaines formations de niveau 7 (Ingénieur, Bac+5), une contribution financière est demandée aux entreprises.

### 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 et aménagés d'équipements spécifiques.

#### 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, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

### Modalités d'évaluation et d'examen

#### Modalités d'évaluation

Plusieurs évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant puisse évaluer sa progression. Les situations d'évaluation peuvent être de plusieurs types.

- ▶ QCM | Étude de cas | Dossier | Présentation orale | Travaux pratiques | Mise en situation

## ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- ▶ UE4 | COMMUNICATION ET MANAGEMENT
  - ▶ Communication
  - ▶ Management économique et d'équipe
- ▶ AG320 | Anglais professionnel (niveau licence)

Méthodologie du mémoire et projet tutoré

(\*UE : unités d'enseignement)

Pas de données statistiques | 1ers sortants en 2024

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre service [Qualité](#).

reconstituée

Elles peuvent être individuelles ou collectives.

### Modalités d'examen

Les candidats•es sont présentés•ées aux épreuves générales et techniques de la **LICENCE PRO MEE - Métiers de l'Electricité et de l'Energie**.

- ▶ Contrôle en cours de formation CCF | Epreuve•s ponctuelle•s | Soutenance orale de projet d'entreprise

Le diplôme est obtenu par l'obtention d'une note moyenne supérieure à 10/20 sur l'ensemble des épreuves. Le candidat ayant déjà validé des blocs de compétences peut être dispensé des épreuves correspondantes.

### Bon à savoir

La licence professionnelle équivaut à 180 crédits ECTS (système européen de transfert et d'accumulation de crédits).

## Validation

### LICENCE PRO MEE - Métiers de l'Electricité et de l'Energie

- ▶ Diplôme national de niveau 6 (BAC+3/4)
- ▶ Code RNCP\* : 30117
- ▶ Certificateur : CNAM
- ▶ Date d'échéance de l'enregistrement : 01-01-2025

La certification est composée de plusieurs blocs de compétences.

- ▶ BLOC 1 | Usages numériques
- ▶ BLOC 2 | Exploitation de données à des fins d'analyse
- ▶ BLOC 3 | Expression et communication écrites et orales
- ▶ BLOC 4 | Positionnement vis à vis d'un champ professionnel
- ▶ BLOC 5 | Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle
- ▶ BLOC 6 | Gestion et adaptation des processus de production
- ▶ BLOC 7 | Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils
- ▶ BLOC 8 | Application de la réglementation du secteur en matière de : qualité, hygiène, sécurité et environnement

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

### En plus de la certification

- ▶ Parcours CAIE : Chargé·e d'Affaires en Installations Electriques
- ▶ Mise à jour des habilitations électriques

*\*Répertoire National de la Certification Professionnelle*

## Passerelles, poursuites d'études et débouchés

**Cette formation a pour premier objectif l'insertion professionnelle.**

- ▶ **Passerelles possibles** (niveau 6 | BAC+3/4)
  - ▶ LPRO ME - Maîtrise de l'énergie, Electricité et Développement durable
- ▶ **Poursuites possibles** (niveau 7 | BAC+5)
  - ▶ Formation Ingénieur
- ▶ **Exemples de métiers**
  - ▶ *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*

## Contacts

**Pôle Formation UIMM Bretagne | Site de Vitré**

10 Rue Pierre & Marie CURIE | 35500 Vitré | Std 02 99 74 23 66

- ▶ Aurélie GITTON | 06 62 69 08 29

## A noter

La LPRO CAIE - Chargé·e d'Affaires en Installations Electriques est mise en oeuvre en partenariat avec le Cnam.

