

# LICENCE PRO CAIE

## Métiers de l'électricité et de l'énergie

### Parcours Chargé d'affaires pour les installations électriques

FORMATION EN ALTERNANCE | Niveau 6

#### LIEU DE FORMATION

ISTRES | Pôle Formation UIMM Sud

ORGANISME CERTIFICATEUR : CNAM



L'usage du masculin est adopté pour faciliter la lecture et ne reflète aucune préférence de genre.

## MÉTIER

Le titulaire de la licence Pro Métiers de l'électricité et de l'énergie peut exercer les différents métiers suivants : chargé d'affaires en électricité ou en génie climatique et énergétique, chargé d'études, chargé d'opérations de maintenance, conducteur de travaux bureaux d'études, chef de chantier, responsable d'un service technique (éclairage public ou réseau d'énergie), coordinateur technique en systèmes électriques.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Exploiter et maintenir des réseaux d'éclairage public et des 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 des conditions et modalités d'intervention sur l'installation ou l'équipement électrique
- 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

**SECTEURS CONCERNÉS** : Entreprise de production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné.

## DURÉE ET ORGANISATION

**DUREE** : 12 mois | 455 heures de formation

**ALTERNANCE** : 3 semaines en entreprise | 1 semaine en centre de formation

Une partie de la formation peut être réalisée en distanciel. Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des prérequis de l'apprenant.

## COÛT

Formation prise en charge par l'entreprise d'accueil et rémunérée pour le candidat (selon type de contrat)

## PROGRAMME

- Utiliser les outils numériques de référence
- Exploiter des données à des fins d'analyse
- S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère
- Se positionner vis-à-vis d'un champ professionnel
- Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle
- Réaliser un diagnostic et un audit sur une installation électrique pour apporter des conseils
- Concevoir et contrôler une installation de distribution / production électrique dans le respect de la réglementation
- Gérer des installations électriques (production locale, distribution, consommation) en veillant à l'efficacité énergétique

## VALIDATION

LICENCE PROFESSIONNELLE Métier de l'électricité et de l'énergie. Parcours Chargé d'Affaires pour les Installations Électriques.

## ADMISSION

### PUBLIC

- Étudiants bac+2
- Salariés (*Possibilité Parcours par la Validation des Acquis Professionnels VAP85*).

### PREREQUIS D'ENTREE EN FORMATION

Le parcours de formation est validé après un positionnement du candidat qui doit être titulaire d'un Titre de niveau V (BAC +2) :

- BTS Electrotechnique, Systèmes Electroniques, Maintenance des Systèmes de Production, Assistant Technique d'Ingénieur, CIRA, CRSA ou tous autres BTS industriel
- Un DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle, Génie thermique et énergie, mesures physiques
- L2 Sciences et Technologies

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

### ❖ MODALITES

Dossier d'inscription, entretien individuel de positionnement, signature d'un contrat avec une entreprise.

### ❖ DELAIS D'ACCES

En fonction de la date de signature du contrat ou convention de formation.

### ❖ PARCOURS ADAPTES

Adaptation possible du parcours selon les prérequis.

### ❖ HANDICAP

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (Étude de l'intégration avec le référent handicap du centre).

## MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

### ❖ METHODES PEDAGOGIQUES

Formation en présentiel et/ou distanciel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

### ❖ MOYENS PEDAGOGIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

### ❖ ÉQUIPE PEDAGOGIQUE

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, conseiller en formation, référent handicap, équipe administrative. Equipe pédagogique/ administrative de nos partenaires.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

- Obtenir une moyenne supérieure ou égale à 10/20 dans les UA et une moyenne générale supérieur ou égale à 10/20.
- Le projet tuteuré ainsi que le stage en entreprise sont évalués sur un mémoire et une soutenance.
- Possibilité de valider 1 ou plusieurs blocs de compétences.

**Certification délivrée par le CNAM.**

## POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

Master électrique | Écoles d'ingénieur (industrie électrique ; ingénieur généraliste) | Écoles de commerce

**Exemples de métiers :** Coordinateur technique ou d'affaire | Responsable de planification et du suivi de la sous-traitance électrique | Chargé d'études et de réalisation des systèmes et des installations électriques (distribution d'énergie, système automatisé de production, sécurité incendie et anti-intrusion)

### ❖ INSERTION :

Données non communiquées à ce jour.

## RÉSULTATS AUX EXAMENS 2024

ISTRES | CFAI Provence : 100%