

LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIER DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE L'ÉNERGIE

PARCOURS CHARGÉ D'AFFAIRES POUR LES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

FORMATION
EN ALTERNANCE

NIVEAU 6

ORGANISME CERTIFICATEUR

CNAM Provence-Alpes-Côte d'Azur

LIEU DE FORMATION

ISTRES | PÔLE FORMATION UIMM SUD



RNCP30117

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.

SECTEURS CONCERNÉS

Entreprise de production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ▶ Organiser et coordonner les travaux de chantier, d'installations, d'équipements en appui du responsable technique
- ▶ Participer aux différentes phases d'un projet d'installation électrique

PROGRAMME

USSE4A : RÉGLEMENTATION ET NORMES (6 ECTS)

- ▶ Normes en vigueur et méthodologie d'évaluation des risques
- ▶ Sécurité incendie et installations électriques
- ▶ Préparation à l'habilitation et à la sécurité électrique

USSE70 : DISTRIBUTION DE L'ÉNERGIE (10 ECTS)

- ▶ Harmonisation

- ▶ Qualité de l'énergie
- ▶ Définir et concevoir une installation d'éclairage
- ▶ Installation et distribution électrique HT/BT
- ▶ Énergie Renouvelable

USSEE4C : INSTALLATION DE SECURITE ET COMMUNICATION INTER-SYSTEMES (8 ECTS)

- ▶ Réseaux et bus de communication
- ▶ Maintenance des réseaux informatiques
- ▶ Systèmes automatisés et programmation
- ▶ Sécurité du bâtiment

USEEH8 : APPROFONDISSEMENT (2ECTS)

USSEE4D : COMMUNICATION ET MANAGEMENT (8 ECTS)

- ▶ Communication
- ▶ Management économique et d'équipe

ANG320 : ANGLAIS PROFESSIONNEL (6 ECTS)

UAEE0Z1 : PROJET TUTEUR (8 ECTS)

UAEE10 : ACTIVITE EN ENTREPRISE (12 ECTS)

DURÉE ET ORGANISATION

Formation en contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, dispositif Pro A.

Durée : 12 mois | 455 heures de formation

Alternance : 3 sem. en entreprise | 1 sem. 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.

Mise à jour Avril 2023

CONTACT

Imane Garba

04 42 11 37 94

garba@cfaiprovence.com

COÛT

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

VALIDATION

Licence Professionnelle Métier de l'électricité et de l'énergie RNCP 30117 | Attestation des acquis de la formation | Attestation de fin de formation

ADMISSION

Public

Étudiants bac+2, salariés (Possibilité d'accès par la Validation des Acquis Professionnels VAP85).

Pré-requis d'entrée en formation

Le parcours de formation est validé après un positionnement du candidat.

- ▶ Être titulaire d'un titre de niveau 5 minimum (Bac +2) : BTS Electrotechnique, Systèmes Electroniques, Maintenance des Systèmes de Production, Assistance Technique d'Ingénieur, CIRA, CRSA ou tous autres BTS industriel
- ▶ Ou d'un DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle, Génie thermique et énergie, Mesures Physiques
- ▶ L2 Sciences et Technologies

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Modalités

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

Délais d'accès

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

Parcours adaptés

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

Méthodes pédagogiques

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

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, conseiller en formation, référent handicap, équipe administrative.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Modalités d'évaluation : Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale, devoir sur table, TP, étude de cas

POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

- ▶ Master électrique
- ▶ Ecoles d'ingénieur (industrie électrique ; ingénieur généraliste)
- ▶ Ecoles de commerce

EXEMPLES DE MÉTIERS VISÉS

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)

UIMM

PÔLE FORMATION
SUD

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Inscriptions sur
www.formation-industries-paca.fr

