



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

Chargé d'Affaire en Ingénierie Électrique et Électronique (CAIEE)



Cette formation répond à une demande du milieu industriel local et national, aussi bien de PME que de grandes entreprises du secteur de l'énergie. Le besoin de personnel d'encadrement intermédiaire est actuellement important : le taux d'intégration professionnelle des nouveaux diplômés est à 70% le jour de l'obtention du diplôme et de 100% au bout de 6 mois. Les fonctions du chargé d'affaire se situent entre (et parfois recoupent) celles du conducteur de travaux et celles du responsable d'affaire.

Présentation et Objectifs :

Permet d'acquérir une expérience professionnelle validée par un diplôme national et d'être au plus près des besoins des entreprises industrielles.

À l'issue de la formation, le diplômé sera capable de :

- analyser le besoin du client et étudier la faisabilité de la demande,
- communiquer avec les services internes de l'entreprise et ses fournisseurs,
- mener des analyses comparatives en vue d'argumenter un choix, proposer des plans d'actions au client et à son responsable hiérarchique.

Pour les entreprises de la métallurgie, possibilité de présenter l'apprenant au Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie, « Assistant Conduite de Projets Industriels », CQPM n°0142.

Organisation de la formation :

Début : septembre/octobre

Durée : 12 mois

Nombre d'heures de formation : 441 h

L'alternance est en moyenne de 3 semaines en entreprise et 1 semaine de formation à l'AFPI Languedoc Roussillon de Montpellier ou à l'IUT GEII de Montpellier.

La validation du diplôme permet d'obtenir 60 crédits européens (ECTS).

Débouchés et métiers :

Chargés d'affaires ou chargés de projets dans le domaine électrique (électrique courants forts / faibles) et électronique, chargés d'études en installations électriques et électroniques, assistant aux services généraux (entretien/maintenance du bâtiment, immobilier...), conducteur de chantier...

Candidature :

Procédure d'inscription en ligne et pour une durée limitée : ecandidat.umontpellier.fr

L'inscription en Licence Professionnelle à l'IUT, est composée de 3 étapes. Chaque étape doit être validée pour passer à la suivante :

Étape 1 – Recevabilité du dossier :

- Être titulaire d'un Bac +2 ou en cours* dans le domaine Électrique, Électronique, Électrotechnique
- Dossier complet.

Étape 2 – Admissibilité : Prononcée par une commission pédagogique après examen du dossier (Curriculum Vitae, Lettre de Motivation, Relevé de notes... détail sur e-candidat). Sous réserve, la commission peut demander d'autres pièces au dossier.

Étape 3 – Admission définitive : Soumise à la signature d'un contrat d'alternance (apprentissage ou contrat de professionnalisation) au sein d'une entreprise avec des missions en adéquation avec la thématique de la LPro, dans la limite des places disponibles de la formation.

***Profils adaptés :** Jeunes de moins de 26 ans titulaires d'un Bac +2 technique comportant une base « génie électrique et électronique. Public de plus de 26 ans sous conditions particulières.

Financement formation professionnelle, financement entreprise, Compte personnel de formation (CPF) (Loi Avenir Professionnel) : nous consulter.

Contact :

Secrétariat du département Génie électrique et informatique industrielle

Tél. : 04 99 58 52 21 • Courriel : iutms-lpcaiee@umontpellier.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier - Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE

Tél. : 04 34 43 21 21 • Courriel : sfc@umontpellier.fr

Pôle Formation - UIMM OCCITANIE LR - AFPI Languedoc-Roussillon

Station M - 14, rue François Perroux - ZAC Aftalion - CS 90028, 34748 Baillargues

Tél. : 04 67 13 83 53 • Courriel : formationcontinue@formation-industries-lr.fr

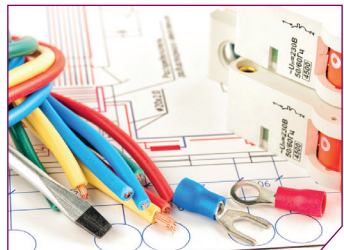
EN SAVOIR PLUS



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



2025/2026



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

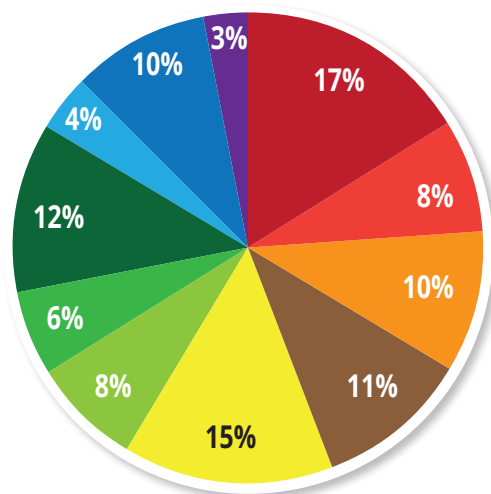
Chargé d'Affaire en Ingénierie Électrique et Électronique (CAIEE)



- Technologie et réseaux • Gestion d'affaire et d'entreprise
- Gestion de projets • Bureau d'étude • Énergie • Courants forts
- Courants faibles

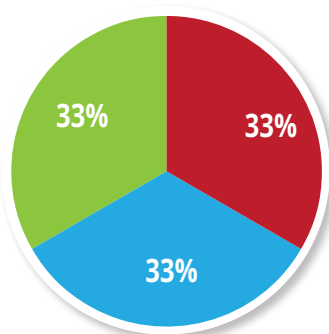
Matières étudiées

- Électrotechnique
- Énergies nouvelles
- Courant faible
- Automatisme, supervision
- Gestion et conduite d'affaires
- Gestion et économie d'entreprise
- Technique de vente
- Communication, animation, management
- Anglais technique
- Gestion de projet
- Calcul de canalisation



L'organisation en bref

- Génie électrique
- Gestion d'affaire
- Projets



Les atouts

Double compétence : génie électrique et suivi de projet technologique et gestion.

Large possibilités de recrutement sur des entreprises allant du bureau d'études électronique jusqu'à l'installateur courants forts.

Fort taux d'insertion professionnelle au jour d'obtention du diplôme.

Intégration professionnelle

Taux d'insertion professionnelle des diplômés proche de 90% à 6 mois sur les 4 dernières promotions.

Métiers : responsable d'affaires, assistant-e chargé-e d'affaire, technicien-ne d'affaire, chargé-e d'études et travaux électriques.

Exemples de projets tuteurés et missions réalisés en entreprises

- Recherche de solutions technologiques pour la supervision et le stockage de vidéosurveillances.
- Amélioration et optimisation des achats.
- Étude de rentabilité d'un relamping à économie d'énergie.

Exemples de projet professionnels

- Conception et réalisation d'une installation électrique pour une extension d'un magasin de sport.
- Extension de la Vidéo Protection Urbaine d'une ville
- Alimentation d'un lotissement en basse tension et modification du réseau HTA.
- Suivi d'affaires d'une Centrale Solaire.

Entreprises d'accueil des alternants

- Bureau d'étude électrique.
- Installateur courant fort, courant faible, tertiaire et industriel.
- Distributeur de matériel électrique.
- Distributeur de télécom.
- Producteur d'énergie.
- Concepteur et installateur photovoltaïque...

