

Licence pro mention métiers de l'électricité et de l'énergie

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

Certifiante

Contrat appr.

Contrat pro.

Réf. : 24150655F — Mise à jour : 20 septembre 2025

Organisme responsable : **POLE FORMATION UIMM BRETAGNE - site de Plérin**

Contenu

Objectifs

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.

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 régions 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

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)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Liste des certifications

Licence pro mention métiers de l'électricité et de l'énergie

Code RNCP : 40033

Métiers associés

F1106 — Ingénierie et études du BTP

F1605 — Montage de réseaux électriques et télécoms

H1202 — Conception et dessin de produits électriques et électroniques

H1504 — Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique

I1309 — Maintenance électrique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1827384	Présentiel	Vitré	31/08/2025	30/08/2026
1827385	Présentiel	Brest	31/08/2025	30/08/2026

Source : GREF Bretagne #24150655F