

Licence professionnelle Métiers de l'électricité et de l'énergie parcours Chargé d'affaires pour les installations électriques

Alès

Conditions d'accès

- Être titulaire d'un diplôme de niveau Bac+2 dans le domaine concerné.
- La sélection s'effectue sur dossier.
- VAE, VAPP, VES possibles.
- L'admission définitive est conditionnée par la conclusion d'un contrat d'alternance d'une durée de 12 mois minimum.
- Possibilité d'intégrer la formation dans le cadre du plan de développement des compétences pour les salariés déjà en poste.
- Possibilité de mobiliser son CPF 

Déroulement de la formation

Alternance sur 12 mois :

Rythme à définir

Volume horaire :

456 heures de formation

Lieu de formation :

Ensemble scolaire de la Salle Alès

17 place Henri Barbusse, 30100 Alès

Niveau de sortie :

Bac +3

Nombre de crédits (ECTS) :

60 crédits

Objectifs de la formation

Cette mention de licence vise à acquérir les compétences fondamentales liées aux installations de distribution électrique. Elle permet une évolution vers les architectures incluant des productions décentralisées et du stockage. Elle permet également de s'adapter à l'utilisation des technologies de l'information et de la communication nécessaires aussi bien à la conception qu'au contrôle et au pilotage des installations.

Compétences visées

- Capacité à réaliser une veille technologique sur les innovations/évolutions en matière d'éclairage et de distribution d'énergie et à mettre en œuvre les moyens de mesure nécessaires à l'élaboration du diagnostic et les équipements permettant de mesurer et/ou piloter les flux énergétiques et/ou d'en contrôler la qualité
- Capacité à conseiller et formaliser des solutions technico-financières en fonction des sollicitations clients et de l'analyse et du diagnostic effectués
- Capacité à identifier, analyser et synthétiser les objectifs d'un maître d'ouvrage et les contraintes associées (techniques, énergétiques, législatives et économiques)
- Capacité à appliquer, se référer et ou contrôler les règles de sécurité des biens et des personnes, en particulier celles liées à l'électricité (NFC 18-510 - C15-100)
- Capacité à dimensionner les divers composants d'une installation de distribution ou d'éclairage en mobilisant les techniques de conception assistée par ordinateur et à rédiger les documents nécessaires à la réalisation
- Capacité à maintenir les installations en fonctionnement avec le niveau de performance requis

Quelques chiffres-clés

Nos intervenants :

60% de vacataires professionnels | **40%** d'universitaires experts

Source : Cnam

Programme de formation

		ECTS*	Coeff.	Modalités
USEE4A	Compétences réglementaires et normatives	6	2	Présentiel
USEE70	Compétences techniques sur la distribution électrique	8	3	Présentiel
USEE4C	Compétences techniques sur les dispositifs courant faible et le contrôle des installations	6	2	Présentiel
USEEH8	Approfondissement	12	4	Présentiel
USEE4D	Communication et management	4	2	Présentiel
ANG310	Anglais et pratiques professionnelles	3	1	Présentiel
TED001	Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir	3	1	FOAD
UAEE0Z	Activité en entreprise	10	3	-
UAEE10	Projet tuteuré	8	2	-

*ECTS : système européen de transfert et d'accumulation de crédits

Programme détaillé des modules, conditions d'expérience professionnelle et de délivrance du diplôme accessibles sur notre site avec le code diplôme LP14901A.

Modalités de validation du diplôme

Obtenir une moyenne $\geq 10/20$ à l'ensemble des unités d'enseignement.

Obtenir une moyenne $\geq 10/20$ à l'ensemble des unités d'activité (expérience professionnelle et projet tuteuré).

Modalités de candidature

Pour candidater à cette formation, rendez-vous sur notre plateforme candidature.cnamoccitanie.fr

Métiers visés

- Chef d'équipe d'électriciens de maintenance
- Chef d'équipe d'électriciens monteurs réseaux
- Chef de section contrôle-essais en électronique

Aménagement de parcours

Le Cnam Occitanie propose une adaptation de ses parcours à toute personne en situation de handicap.

Pour toute information : handicnam@cnamoccitanie.fr

Intitulé officiel figurant sur le diplôme

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé
mention métiers de l'électricité et de l'énergie parcours
Chargé d'affaires pour les installations électriques

Référence Cnam : LP14901A

RNCP40033

Le Cnam est l'organisme certificateur

Coût de la formation

Nous consulter. Prise en charge par l'entreprise et son OPCO. Voir nos conditions générales de vente sur notre site internet.

Vos contacts

Cnam Occitanie

info.alternance@cnamoccitanie.fr



Ensemble scolaire de La Salle

contact@lasalle-ales.fr



Document non contractuel (ces renseignements peuvent donner lieu à des modifications).

*Pour plus d'information se reporter au site www.cnam-occitanie.fr.

SIRET : 491 892 139 00016 Code APE : 8559 A - Déclaration d'activités 91 34 06045 34

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

Communication - Janvier 2026 - Ne pas jeter sur la voie publique

Cnam Occitanie - 989 rue de la Croix Verte - Parc Euromédecine - 34093 Montpellier cedex 05