



afé Conservatoire national des arts et métiers

apprendre
au Cnam
change votre vie

le **cnam**

Licence professionnelle - LP14901A Sciences, technologies, santé mention Métiers de l'électricité et de l'énergie parcours **Chargé d'affaires pour les installations électriques**

Public/conditions d'accès

Prérequis

- BTS Électrotechnique, Systèmes électroniques, Maintenance industrielle, Assistant technique d'ingénieur, Contrôle industriel, régulation et automatisme ;
- DEUG Sciences et technologie, options Sciences et techniques de l'ingénieur ou Mathématiques informatiques appliquées aux sciences ;
- L2 de licence Électronique, énergie électrique et automatique ;
- DUT Mesures physiques, Génie électrique et informatique industrielle, Génie industriel et maintenance, Génie thermique et énergie.

Objectifs

- Acquérir les connaissances nécessaires pour devenir coordinateur technique en systèmes électriques ;
- Comprendre l'architecture d'une installation communicante (voix donnée image, réseau informatique) ;
- Choisir, intégrer et configurer des systèmes communicants sur le réseau ;
- Définir, choisir, installer et mettre en service une installation de supervision, de protection anti-intrusion et incendie ;
- Veiller à la disponibilité des énergies (courants forts) et au bon fonctionnement des installations courants faibles.

Compétences visées

- organiser et coordonner les travaux de chantier, d'installation, d'équipement en appui aux responsables d'affaires, de maintenance, techniques ou d'un ingénieur ;
- exercer une expertise sur des installations ou systèmes électriques ;
- connaître et utiliser les normes en vigueur (installations et sécurité) dans la conduite d'une équipe de techniciens ;
- coordonner et planifier les équipes intervenantes sur les projets ;
- prendre en compte les contraintes économiques et les exigences clients ;

- communiquer et échanger sur les problèmes techniques avec le bureau des études et le bureau des méthodes en intégrant les attentes des clients et des éventuels sous-traitants ;
- mettre en place un management de proximité en appui aux responsables d'affaires, techniques, de maintenance ou d'un ingénieur ;
- collaborer avec les différents services de l'entreprise, études et développement, affaires, techniques, chantiers, maintenance, etc.

Tarifs

- 170 € de droits d'entrée annuels
- 14 € par crédit d'unité, soit pour une UE de 6 crédits :
14 € x 6 = 84 €

Perspectives professionnelles

- **Chargé d'affaires installations électriques**
- **Chargé d'affaires équipements industriels**

LP Chargé d'affaires pour les installations électriques

**Programme de la licence
Chargé d'affaires pour les installations électriques**

Code UE	Intitulé de l'UE	Crédits
USEE4A	Compétences réglementaires et normatives	6
USEE70	Compétences techniques sur la distribution d'énergie	10
USEE4C	Compétences techniques sur les installations de sécurité et la communication intersystèmes	8
USEEH8	Approfondissement	2
USEE4D	Communication et management	8
1 UE à choisir parmi les 3 suivantes :		
ANG100	Anglais général	6
ANG200	Parcours d'apprentissage personnalisé en anglais	6
ANG300	Anglais professionnel	6
UAEE10	Projet tutoré	8
UAEE0Z	Stage ou activité en entreprise	12



Équipe pédagogique nationale
Électronique, électrotechnique, automatique, mesures
292, rue Saint-Martin
75141 Paris Cedex 03
Bureau 21.0.41

eeam.cnam.fr

Contact

Annick Oger,
gestionnaire pédagogique
01 53 80 85 01
annick.oger@cnam.fr