



Sciences, technologies, santé
mention Métiers de l'électricité et de l'énergie

Chargé d'affaires pour les installations électriques

Licence professionnelle — LP14901A

Objectifs

Acquérir les connaissances nécessaires pour devenir coordinateur technique en systèmes électriques par la voie de l'apprentissage.

Public/conditions d'accès

Formations des lycées technologiques

BTS Électrotechnique, Systèmes électroniques, Maintenance industrielle, Assistant technique d'ingénieur, Contrôle industriel, Régulation, Automatismes

Formations du premier cycle universitaire

Deug Sciences et technologie : option Sciences et techniques de l'ingénieur et mathématiques informatiques appliquées aux sciences, Mesures physiques, Génie électrique et informatique industrielle, Génie industriel et maintenance, Génie thermique et énergie.

Points forts

- ◆ Salaire brut médian : 33 498 €
- ◆ Nombre total de diplômés depuis 2018 : 138
- ◆ Pourcentage de diplomation travaillant dans le domaine : 71,93% dont 70% en CDI.
- ◆ Intervenants : enseignants-chercheurs et professionnels de qualité.
- ◆ Inscrit au RNCP

Source : L'enquête de juin 2022 de l'OEC Cnam.

en bref

Responsable Stéphane Lefebvre

Alternance Centre Cnam Île-de-France |
Bourgogne-Franche-Comté | Bretagne |
Nouvelle Aquitaine | Pays de la Loire | PACA

Modalités d'accès bac+2

Programme		
UE	intitulé cours	ECTS
USee4A	Compétences réglementaires et normatives	6
USee7o	Compétences techniques sur la distribution d'énergie	10
USee4C	Compétences techniques sur les installations de sécurité et la communication inter systèmes	8
USeeH8	Approfondissement	2
USee4D	Communication et management	8
Une UE à choisir		
ANG100	Anglais général pour débutants	6
ANG320	Anglais professionnel	6
UAEEoZ	Stage ou activité en entreprise	12
UAEE10	Projet tutoré	8

Modalités d'évaluation

Obtenir une moyenne supérieure ou égale à 10/20 pour les UA et une moyenne générale supérieure ou égale à 10/20.

Compétences

- ◆ 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.

En outre, il développe les compétences techniques et managériales suivantes :

- ◆ 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...

Contact

EPN Systèmes éco-électrique

Alexandre Pigot

01 58 80 85 01

alexandre.pigot@lecnam.net

292 rue Saint-Martin, Paris 3^e

