

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

Mise à jour le 11/04/2024
Numéro de CPF :

L'objectif de la Licence Professionnelle Chargé d'affaires pour les installations électriques est de développer les compétences nécessaires pour postuler en tant que coordinateur technique en systèmes électriques, pour organiser et coordonner les travaux de chantier, d'installations, d'équipements en appui du responsable technique. Participer aux différentes phases d'un projet d'installation électrique.

Le Parcours de formation proposé vous permet d'acquérir l'ensemble des compétences nécessaires à l'exercice du métier et de vous présenter à l'examen du diplôme visé.

Diplôme délivré par le Cnam.



Objectifs de formation

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- 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

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr



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...

Programme

USEE4A – Compétences réglementaires et normatives

Normes en vigueur et méthodologie d'évaluation des risques

Sécurité incendie et installations électriques

Préparation à l'habilitation et à la sécurité électrique BC - BR - B1(V) - B2(V) - HO(V)

USEE70 – Compétences techniques sur la distribution d'énergie

Harmonisation

Qualité de l'énergie

Définir et concevoir une installation d'éclairage

Installation et distribution électrique HT/BT

Energie renouvelable

USEE4C – Compétences techniques sur les installations de sécurité et la communication inter systèmes

Réseaux et bus de communication

Systèmes automatisés et programmation

Sécurité du bâtiment

USEEH8 – Approfondissement

USEE4D – Communication et management

Communication

Management économique et d'équipe

Une UE à choisir parmi :

ANG100 – Anglais général pour débutants

ANG320 – Anglais professionnel

UAEE0Z – Stage ou activité en entreprise

UAEE10 – Projet tuteuré

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr



Passerelle et suite de parcours

BAC +4, BAC+5

Débouché professionnel

- Coordinateur technique ou d'affaires
- Responsable de planification et du suivi de la sous-traitance électrique
- Chargé d'études et de réalisation des systèmes et des installations électriques (distribution d'énergie, système automatisé de production, sécurité incendie et anti-intrusion)

Lieux de formations

- Le Mans

Dates de formations

Nous consulter

Durée de la formation

469 h

Nombre de stagiaires

Minimum 12 personnes et maximum 16 personnes

Pré-requis d'entrée en formation

La licence CAIE est destinée aux personnes titulaires d'un diplôme de niveau BAC+2 scientifique ou technologique, c'est-à-dire :

- BTS Electrotechnique
- BTS Systèmes Electroniques
- BTS Maintenance des Systèmes de Production
- BTS Assistant Technique d'Ingénieur
- BTS Contrôle Industriel, Régulation, Automatismes
- Formations du premier cycle universitaire :

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr



DEUG Sciences et Technologie

- Option Sciences et techniques de l'ingénieur
- Option Mathématiques informatiques appliquées aux sciences
- DUT Mesures Physiques
- DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle
- DUT Génie Industriel et Maintenance
- DUT Génie Thermique et Energie

Chaque candidature est étudiée par notre service pédagogique et peut faire l'objet d'un parcours adapté et personnalisé.

Cette formation se réalise en partenariat avec le Cnam Pays de la Loire.



Modalités d'évaluation et d'examen

- Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées tout au long de la formation par l'équipe pédagogique.
- La validation de la licence professionnelle s'effectue par le biais du contrôle continu. Par ailleurs, le stage et le projet tutoré donnent lieu à l'élaboration d'un mémoire et d'une soutenance orale.
- La délivrance du diplôme nécessitera :
 - Une moyenne générale pondérée de 10/20 à l'ensemble des unités d'enseignement, y compris le projet tuteuré et l'UA d'expérience professionnelle
 - Une moyenne égale ou supérieure à 10/20 à l'ensemble constitué du projet tuteuré et de l'expérience professionnelle

Intitulé de la certification

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention Métiers de l'électricité et de l'énergie, Parcours Chargé d'affaires pour les installations électriques, (niveau 6)

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr

