

Licence professionnelle STS Métiers de l'électricité et de l'énergie Parcours Chargé d'affaires pour les installations électriques en alternance

LP14901A - 60 crédits

Niveau(x) d'entrée : BAC+2

Niveau(x) de sortie : BAC+3

Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 30117

Lieu(x) : LAHO Grand Hainaut Valenciennes, AFPI Marcq en Baroeul, AFPI Boulogne/Mer



PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

La Licence professionnelle STS Métiers de l'électricité et de l'énergie Parcours Chargé d'affaires pour les installations électriques en alternance est accessible à l'issue des :

- **Formations des Lycées Technologiques** : BTS Electrotechnique ; BTS des Systèmes Electroniques ; BTS Maintenance Industrielle ; BTS Assistant Technique d'Ingénieur ; BTS Contrôle Industriel, Régulation, Automatisation

- **Formations du premier cycle universitaire** : 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.

Lieu de recrutement : Boulogne/mer, Marcq en Baroeul et Valenciennes

Période de recrutement : de février à fin juin. Jury d'admissibilité mensuel en fonction des places disponibles.

Procédure de recrutement : sur dossier et entretien de motivation.

Frais de formation : formation gratuite et rémunérée pour les jeunes dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation. Contribution aux frais de formation par les entreprises.

Objectifs

Cette Licence pro Métiers de l'électricité et de l'énergie en alternance permet d'acquérir les connaissances nécessaires pour devenir coordinateur technique en systèmes électriques par la voie de l'apprentissage.

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

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...

Thésaurus

Distribution électrique ; Electronique de puissance ; Réseaux de transport ; Machine électrique ; Protection ; Automatisation ; Régimes de neutre ; Electrotechnique ; Réseaux de terrain ; Sécurité électrique ; Installation électrique ; Stockage de l'énergie électrique
CertifInfo (Code 103577) Formacode : 24066 - installation électrique

Métiers (ROME) : H1504 - Chef de section contrôle-essais en électronique ; F1605 - Chef d'équipe d'électriciens monteurs réseaux ; I1309 - Chef d'équipe d'électriciens de maintenance.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Organisation

Formation en alternance, en apprentissage ou en contrat de professionnalisation

Durée : 1 an (nb d'heures : 500)

Rythme de l'alternance : une semaine de cours par mois environ.

Période de formation : de septembre 2024 à juillet 2025

Tarifs : coût de la formation pris en charge par l'employeur et/ou son Opco (Opérateur de compétences)

CFA partenaire : [CFA Cnam Hauts-de-France](#)

Indicateurs 2021/2022



je candidate

[+d'info sur les modalités d'inscriptions / candidatures alternance.](#)

Contenu de la formation

Tronc commun

Compétences réglementaires et normatives	USEE4A	6 ects
Compétences techniques sur la distribution d'énergie	USEE70	10 ects
Compétences techniques sur les installations de sécurité et la communication inter systèmes	USEE4C	8 ects
Approfondissement	USEEH8	2 ects
Communication et management	USEE4D	8 ects
Anglais professionnel	ANG320	6 ects
Projet tuteuré	UAEE10	8 ects
Stage ou activité en entreprise	UAEE0Z	12 ects

Modalités de validation

Conformément à l'arrêté ministériel de Novembre 1999 : Obtenir une moyenne supérieur ou égale à 10/20 dans les UE et une moyenne générale supérieur ou égale à 10/20 dans les UA



> Cette formation est également accessible en journée dans le cadre de la formation professionnelle continue

Méthodes pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.



Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  0800 719 720 ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr