

NOUVEAU
RENTREE 2023



Métiers
des **Energies**
& de l'**Automation**

stjo
lycée
campus
st-jo.com

LICENCE METIERS DE L'ELECTRICITE ET DE L'ENERGIE PARCOURS CHARGES D'AFFAIRES POUR LES INSTALLATIONS ELECTRIQUES

BAC+3 en alternance

Licence délivré par le CNAM National (niveau 6)

Métiers visés

Chargé / Chargée d'affaires en électricité, Dessinateur / Dessinatrice d'étude en électricité, Responsable d'un service technique (éclairage public ou réseau d'énergie), Gestionnaire de réseau de distribution, Technicien de bureau d'étude, Electricien-lumière, collaborateur d'ingénieur concepteur, Chargé de mission en bureau de contrôle, Chargé d'affaire en génie climatique et énergétique...

Objectifs de la formation / Compétences visées

L'objectif du parcours « Chargé d'Affaires » est d'acquérir les connaissances nécessaires pour devenir coordinateur technique en systèmes électriques **par la voie de l'apprentissage**.

Les compétences visées sont :

- ✓ Comprendre l'architecture d'une installation communicante (Voix donnée Image, réseau)
- ✓ 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,

Prérequis

Personnes titulaire d'un diplôme de niveau BAC+2 dans le domaine de l'électronique, de la maintenance, de l'automatisme ou d'un titre professionnel enregistré au RNCP de niveau 5 dans le domaine de l'électronique, de la maintenance, de l'automatisme.

Public

- ✓ Demandeur d'emploi
- ✓ Etudiant
- ✓ Salarié

Nombres de participants

Minimum : 10
Maximum : 20

Durée

500 H de formation (formation présentielle)
12 mois de contrat en entreprise

Modalités et délais d'accès pour l'entrée en formation

- ✓ Dossier d'inscription complet / Entretien
- ✓ Validation de la candidature sous un délai de 60 jours sous réserve de :
 - Bénéficier d'un contrat d'apprentissage (les candidats bénéficient d'un accompagnement personnalisé afin de les aider dans la recherche d'une entreprise).
 - Article L.6222-12 du code du travail : « La date de début de la formation pratique chez l'employeur ne peut être postérieure de plus de trois mois au début d'exécution du contrat. »

Vous accompagner dans votre choix... ?

Mme Géraldine LEROY
Responsable Pôle Alternance Etudes Sup
alternancesup@st-jo.com
Déclaration d'activité : 31620136562
Conception A. LEFRANC 18/04/2023 V.1



Pour déposer sa candidature : www.st-jo.com

(rubrique CAMPUS) ou QR CODE ci-contre

Plus d'informations, contacter :

M. Aurélien LEFRANC
Attaché de Direction – Admission
03 21 99 06 99 - inscriptions@st-jo.com

Modalité d'évaluation

- ✓ Tests de positionnement
- ✓ Contrôle en cours de formation et validation ponctuelle en fin de module.

Validation / Sanction

- ✓ Ecrit / Epreuve pratique / Oral / Rédaction d'un rapport d'activité.
- ✓ Pour valider la licence, l'alternant doit avoir obtenu 10 de moyenne générale et doit pouvoir justifier de 12 mois d'expérience professionnelle à l'issue de la formation.
- ✓ Validation partielle impossible

Dates prévisionnelles

Début : 10/2023
Fin : 07/2024

Lieu de la formation

26-30 route de Calais
62280 SAINT MARTIN BOULOGNE
+ AFPI - Zac Montjoie 62280 SAINT MARTIN BOULOGNE

Tarif

Confère fiche annexe

Programme de la formation

| Modules par semaine | ECTS* |
|---|-------|
| Compétences réglementaires et normatives | 6 |
| Compétences techniques sur la distribution d'énergie | 10 |
| Compétences techniques sur les installations de sécurité et la communication inter systèmes | 8 |
| Anglais Professionnel | 6 |
| Projet tuteuré | 8 |
| Communication et Management | 8 |
| Stage ou activité en entreprise | 12 |
| Approfondissement | 2 |

La validation de la licence est prononcée par un jury national. European Credit Transfer System*

Moyens et méthodes pédagogiques

- ✓ Travail en groupe / TD / Etude de cas
- ✓ Centre de ressources
- ✓ Accès à la plateforme de ressources numériques
- ✓ Méthodes pédagogiques déductives et inductives

Accessibilité

Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite

Adaptation pédagogique

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le responsable pédagogique et le référent handicap du centre en référence aux règles de certification).

Suite de parcours et/ou insertion professionnelle

Suite : poursuite d'études possible en BAC+5

Insertion professionnelle: insertion à l'emploi dans les métiers visés (item 1 de la fiche)

Taux de satisfaction
du centre : **91 %**
(établi suivant le dernier BPF déposé)

le **cnam**

Lycée + Campus privés Saint Joseph
26 - 30 route de Calais
62280 St-Martin-Boulogne
Tél. 03 21 99 06 99 - contact@st-jo.com

stjo
lycée
campus
st-jo.com



Métiers des **Energies** & de l'**Automation**

FICHE ANNEXE

Licence Métiers de l'Electricité et de l'Energie, Parcours Chargé d'Affaires pour les Installations Electriques

BAC+3 en alternance

Programme de la formation : détails des modules

Compétences réglementaires et normatives (6 ECTS/52,5h)

- Savoir appliquer les règles de sécurité liées aux normes en vigueur, notamment feront NFC 18-510 ainsi que la norme NFC 15-100
- Savoir identifier les risques liés à l'électricité en environnement industriel et environnement ionisant.
- Savoir travailler à proximité de l'électricité en toute sécurité.
- Préparer l'habilitation électrique

Compétences techniques sur la distribution d'énergie (10 ECTS/98h)

- Connaître les règles fondamentales du génie électrique
- Savoir définir la qualité de l'énergie
- Savoir identifier un pollueur électrique et savoir identifier les préjudices qu'ils peuvent faire subir aux autres utilisateurs du réseau.
- Savoir concevoir et comprendre un schéma d'installation électrique HT/BT
- Connaître les méthodes de redondances d'alimentation électrique.
- Savoir définir une installation d'éclairage

Compétences techniques sur les installations de sécurité et la communication inter systèmes (8 ECTS/77h)

- Comprendre les méthodologies et protocole d'échange de données entre les systèmes
- Analyser et maintenir une installation communiquant.

Anglais Professionnel (6 ECTS/56h)

- Communiquer en anglais à l'oral et à l'écrit dans des situations professionnelles.

Communication et management (8 ECTS/77h)

- Animation de réunion, rédaction de rapports, relationnel client
- Savoir exercer son rôle de responsable opérationnel d'une équipe

Projet tuteuré (8 ECTS/10,5h) :

- Le projet tuteuré a pour but de mettre en pratique les connaissances théoriques abordées dans les différentes US. Les auditeurs travaillent alors sur un sujet proposé par un industriel ou par un enseignant qui s'est inspiré d'un projet des années précédentes.
- Ce projet est très pratique et peut être réalisé en centre ou en entreprise. Dans les deux cas, les auditeurs sont accompagnés d'un enseignant.

Projet tuteuré (8 ECTS/10,5h) :

- Projet en sous-groupe permettant de mettre en pratique l'ensemble des connaissances abordées en cours et de développer des compétences en communication, management, gestion de projet.

Stage ou activité en entreprise (12 ECTS)

- Stage ou activité en entreprise

Approfondissement (2 ECTS/59,5h)

Complément des US2 ou US3 selon le bassin d'emploi régional

Ateliers pré-rentree

Tarif de la formation

Conditions tarifaires sur demande Selon le décret n°2019-956 du 13 septembre 2019 «fixant les niveaux de prise en charge des contrats d'apprentissage». Le tarif de la formation est aligné sur le montant de la prise en charge de l'opérateur de compétences concerné. Tarif de la formation : coût parcours OPCO par année de formation : 7300 €00. Il peut varier selon la convention collective dont dépend l'employeur de l'apprenti, et selon les besoins particuliers de celui-ci (complément de prise en charge pour les apprentis en situation de handicap). Zéro reste à charge pour l'entreprise du secteur privé. Article L.6211-1 : « La formation est gratuite pour l'apprenti et pour son représentant légal. » Les employeurs du secteur public répondent à l'article L.6227-6 du code du travail : « Les personnes morales mentionnées à l'article L.6227-1 prennent en charge les coûts de la formation de leurs apprentis dans les centres de formation d'apprentis qui les accueillent (...) », à l'exception du secteur public territorial qui bénéficie du décret n° 2020- 786 du 26 juin 2020 relatif aux modalités de mise en œuvre de la contribution du Centre national de la fonction publique territoriale au financement des frais de formation des apprentis employés par les collectivités territoriales et les établissements publics en relevant.

Rémunération pendant la formation

L'alternant(e) sera rémunéré(e), au minimum, suivant la grille légale applicable suivant la grille du contrat d'apprentissage.

Equipe pédagogique

- Formateurs / formatrices diplômés dans les domaines professionnels concernés
- Responsable formation
- Equipe administrative
- Equipe commerciale

Lien avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitations

Non

Modularisation de parcours

Positionnement défini selon le certificateur. Si le candidat est titulaire d'un autre diplôme en plus de son Bac+2 en lien avec la licence visée, il peut bénéficier de dispenses après avoir fait une demande de validation d'études supérieures (VES) auprès du CNAM Paris.

Notre valeur ajoutée

- Un point écoute (accompagnement à la gestion de problèmes tel que le logement, le transport, la santé...) est accessible.
Les informations pratiques seront transmises par le responsable pédagogique de la formation lors de l'entrée en formation.
- Un référent handicap est associé aux formations
- Le centre est accessible par les lignes de transports en commun Marinéo (arrêt St Joseph).
Emplacements gratuits de stationnement dans les rues adjacentes.
- Le centre propose une restauration sur site par restaurant self-service ou par cafétéria. La réservation en ligne est possible via une application. Les prix, formules et menus sont disponibles sur le site internet.
- Le centre est équipé de réseau WIFI gratuit dans les espaces communs, restaurant scolaire et cafétéria.
- Le centre possède un centre de culture « nouvelle génération » avec accès gratuit aux ressources numérique.
- Le centre organise des manifestations culturelles dans l'amphithéâtre de l'établissement.
- L'établissement est charté ERASMUS ainsi que labélisé LYCEE DES METIERS.