

Licence professionnelle Métiers de l'électricité et de l'énergie parcours Chargé d'affaires pour les énergies renouvelables en alternance

LP14905A - 60 crédits

Niveau(x) d'entrée : BAC+2
Niveau(x) de sortie : BAC+3
Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 40033
Lieu(x) : Lycée Condorcet Saint-Quentin



PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

Projet d'ouverture en 2026, nous contacter

La Licence professionnelle Métiers de l'électricité et de l'énergie parcours Chargé d'affaires pour les énergies renouvelables en alternance est accessible aux titulaires de :

BTS Électrotechnique
BTS Systèmes Électroniques
BTS Maintenance Industrielle
BTS Assistant Technique d'Ingénieur
BTS Contrôle Industriel, Régulation, Automatismes
BTS FEE (Fluides Énergies Environnement)
BTS IRIS (Informatique et Réseaux pour l'Industrie et ses Services)
BTS CRSA (Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques)
DEUG Sciences et Technologie
•Option Sciences et techniques de l'ingénieur
•Option Mathématiques informatiques appliquées aux sciences
2ème année (L2) en formation de licence EEA
DUT Mesures Physiques
DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle
DUT Génie Industriel et Maintenance
DUT Génie Thermique et Énergie
Diplômes BAC+2 de l'AFPA

Objectifs

Cette Licence pro Chargé d'affaires pour les énergies renouvelables en alternance permet de former des techniciens de bureau d'étude ou des chargés d'affaire dans le domaine des énergies renouvelables

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

Compétences

- Connaître les contraintes réglementaires et normatives du secteur d'activité
- Réaliser le dimensionnement d'une installation courant fort en utilisant les logiciels métier en réponse à un appel d'offre
- Dimensionner une installation de production d'énergie électrique de type renouvelable en réponse à un appel d'offre.
- Gérer un projet d'installation de distribution d'énergie électrique ou de production d'énergie électrique de son dimensionnement à sa réalisation
- Produire les documents nécessaires aux différentes étapes d'un projet de production ou de distribution d'énergie.

Type d'emplois accessibles :

- Dessinateur / Dessinatrice d'études en électricité
- Technicien de bureau d'étude
- Collaborateur d'ingénieur concepteur
- Chargé de mission en bureau de contrôle
- Technicien de développement des énergies renouvelables

Après 3 à 5 années d'expérience professionnelle, les diplômés pourront accéder à des postes de

- Chargé / Chargée d'affaires en électricité
- Chargé d'affaire en génie climatique et énergétique
- Responsable d'un service technique (éclairage public ou réseau d'énergie) - Gestionnaire de réseau de distribution

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Organisation

[Formation en alternance, en apprentissage ou en contrat de professionnalisation](#)

Projet d'ouverture en 2026, nous contacter

Durée : 1 an

Rythme de l'alternance : nc

Période de formation : de septembre 2026 à juillet 2027.

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](#)

[Je candidate](#)



Contenu de la formation

Tronc commun

Compétences réglementaires et normatives	USEE4A	6 ects
Compétences techniques sur la distribution électrique	USEE70	8 ects
Compétences techniques sur les dispositifs courant faible et le contrôle des installations	USEE4C	6 ects
Energies renouvelables	USEEN8	12 ects
Communication et management	USEE4D	4 ects
Anglais et pratiques professionnelles	ANG310	3 ects
Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	TED001	3 ects
Projet tuteuré	UAEE10	8 ects
Stage ou activité en entreprise	UAEE0Z	10 ects

Modalités d'évaluation :

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances, compétences et blocs de compétences constitutifs du diplôme.

Ces éléments sont appréciés soit par un contrôle continu et régulier, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Chaque ensemble d'enseignements à une valeur définie en crédits européens (ECTS). Pour l'obtention du grade de licence, une référence commune est fixée correspondant à l'acquisition de 180 crédits ECTS.

Candidatures / Inscriptions

Formation accessible [en alternance](#) (apprentissage ou contrat pro.) et [en formation continue](#) (salariés, demandeurs d'emploi...)



> [d'info sur les modalités d'inscriptions](#) / [financer votre formation au Cnam](#) : nous contacter



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

Mentions officielles

Diplôme : Licence professionnelle Métiers de l'électricité et de l'énergie parcours Chargé d'affaires pour les énergies renouvelables

Inscrit au RNCP : Code [RNCP40033](#)

Certificateur : CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS

Date d'échéance de l'enregistrement : 31/12/2026

Plus d'info sur les blocs de compétences et débouchés métiers : [Code RNCP40033](#) - nous consulter.



<https://www.cnam-hauts-de-france.fr/chiffres-et-indicateurs/>

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](tel:0800719720) ou hdf_contact@lecnam.net

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