



CONTACTEZ NOUS :



Grandeecole@eranoveacademy.ci



www.eranoveacademy.ci



+225 0585696295

Notre Site web :



**Licence Professionnelle
Métiers de l'Electricité et de l'Energie
parcours Energie Renouvelable**



INSCRIPTIONS OUVERTES

Partenaires Académiques



le **cnam**

PRESENTATION

La Grande Ecole de Formation Professionnelle de l'Energie, de l'Eau et de l'Environnement, Etablissement d'enseignement Supérieur, agréé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique de Côte d'Ivoire, propose la Licence Professionnelle métiers de l'électricité et de l'énergie - Parcours Chargé d'affaires en énergies renouvelables de niveau Bac+3.

Cette licence proposée en partenariat avec l'**INPHB (inphb.ci)** et le **CNAM (cnam.fr)** permet d'obtenir un diplôme français du CNAM, reconnu à l'international. Elle a été spécialement conçue pour répondre aux besoins croissants en compétences dans les domaines des énergies renouvelables et de la distribution électrique, tout en intégrant les contraintes techniques, économiques, réglementaires et environnementales.

Le programme commence par un boot camp intensif de six semaines, suivi de périodes d'enseignement consacrées aux cours, et comprend un stage d'immersion au sein de nos entreprises partenaires.

Les cours théoriques sont dispensés en E-learning via la plateforme LMS d'Eranove Academy, tandis que les travaux pratiques se déroulent en présentiel dans nos locaux situés au Plateau, Immeuble Trade Center, au rez-de-chaussée. Ces sessions pratiques sont encadrées par des professionnels et des experts reconnus du CNAM, assurant une formation rigoureuse de qualité et adaptée aux exigences du secteur. Les apprenants bénéficient également d'un accès privilégié au TechLab, un espace technologique de prototypage et de simulation de pointe, garantissant une expérience pratique tout au long de leur parcours.

OBJECTIF GENERAL

La Licence Professionnelle métiers de l'électricité et de l'énergie a pour objectif de former des professionnels capables de concevoir, dimensionner, piloter et assurer le suivi de projets dans le domaine des énergies renouvelables et de la distribution électrique, en tenant compte des contraintes techniques, économiques, réglementaires et environnementales.

Cette licence vise à acquérir les compétences essentielles liées aux installations de distribution électrique tout en préparant l'évolution vers des architectures incluant la production décentralisée, le stockage d'énergie. Elle permet également de s'adapter à l'utilisation des technologies de l'information et de la communication nécessaires aussi bien à la conception qu'au contrôle et au pilotage des installations.

COMPÉTENCES VISÉES

Les diplômés de la licence professionnelle « Métiers de l'électricité et de l'énergie » sont des professionnels capables de concevoir, maintenir et contrôler des installations électriques en toute sécurité et dans le respect des normes en vigueur.

Ce diplôme vise à développer chez les apprenants, des compétences pour :

- ✳ Maîtriser les normes et contraintes réglementaires du secteur énergétique
- ✳ Dimensionner des installations courant fort ou ENR en réponse à un cahier des charges
- ✳ Utiliser des outils numériques et logiciels de DAO/CAO pour les études techniques
- ✳ Gérer les différentes phases d'un projet d'installation ou de maintenance
- ✳ Produire des documents techniques nécessaires aux différentes étapes du projet

PRE-REQUIS

- ✳ Etudiant titulaire d'un BAC+2 scientifique ou technique ou d'un diplôme équivalent
- ✳ Salariés d'entreprise titulaires d'un diplôme de niveau Bac + 2 (BTS, DUT ou équivalent) dans le domaine Technique, scientifique ou équivalent sans limite d'âge.

DÉBOUCHÉS

- ✳ Chargé d'affaires en énergies renouvelables
- ✳ Technicien supérieur ou assistant ingénieur en études techniques
- ✳ Dessinateur / Dessinatrice d'études en électricité
- ✳ Chef de projet ou assistant chef de projet dans l'installation électrique
- ✳ Responsable de maintenance ou exploitant d'installations ENR
- ✳ Technicien de développement des énergies renouvelables

DURÉE ET ORGANISATION

La formation est organisée sur une année universitaire (L3), totalisant **60 crédits ECTS**, qui débute par un bootcamp de six semaines. Les enseignements se déroulent via la plateforme e-learning d'Eranove Academy (<https://elearning.eranoveacademy.ci>), complétés par des séances de Travaux Dirigés (TD), des Master Class en présentiel et des projets pratiques au sein du TechLab. Un stage professionnel de 12 à 16 semaines en entreprise est obligatoire en fin de parcours.

MODALITES ET VALIDATION

La validation du diplôme repose sur :

- ✳ L'obtention de 60 ECTS
- ✳ La réussite aux évaluations en contrôle continu et examens finaux
- ✳ La validation d'un projet tutoré technique
- ✳ Une soutenance de stage en entreprise

ENCADREMENT

Les enseignements sont assurés par des professeurs agréés du CNAM, des formateurs certifiés d'Eranove Academy et des professionnels en activité dans les entreprises partenaires. L'encadrement inclut un tutorat pédagogique régulier et un accompagnement technique en TechLab.

ENSEIGNEMENTS

ENSEIGNEMENTS	
Modules	ECTS
Réglementation et normes en énergies	6
Distribution électrique et études de réseaux	8
Systèmes de contrôle et courant faible	6
Énergies renouvelables : dimensionnement et mise en œuvre	12
Management de projet et communication	4
Anglais technique et insertion professionnelle	3
Transitions énergétiques et développement durable	3
Projet tutoré	8
Stage en entreprise	10

TARIF :

Inscription : 50 000 Francs CFA.
Frais de scolarité Annuels : 1.900.000 Francs CFA.
Coût total: 1.950.000 Francs CFA.

Mentions officielles :

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'électricité et de l'énergie Parcours Chargé d'affaires pour les Energies Renouvelables