

LICENCE PROFESSIONNELLE - MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE, ÉLECTRICITÉ, DÉVELOPPEMENT DURABLE

PUBLIC VISÉ

Public de - 29ans
Rqth
Créateur ou repreneur
d'entreprise
Sportif de haut niveau

LE + DE LA FORMATION

Chaque apprenti se voit attribuer un tuteur pédagogique. Les apprenants sont accompagnés par une équipe de formateurs experts.

Aucun frais (scolarité ou inscription), que ce soit pour l'entreprise ou l'apprenti.

DUREE

Durée de formation : 455 heures
Durée en entreprise : 1152 heures
Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 01/09/2026 au 30/09/2027.

LIEUX DE FORMATION

CFA
Lycée Louis Armand
173, boulevard de Strasbourg
94130 Nogent-sur-Marne

CONTACT

CFA
Nicole Eustache
Tél : 01 57 02 67 74
cfa-academique@ac-creteil.fr
Réfèrent handicap :
Amal DOUJA

[Consulter notre Politique Handicap](#)

TARIFS

Nous consulter
Organisme non soumis à la TVA.
[Voir nos conditions générales de ventes](#)

FINANCEMENTS

Type de financement :
OPCO - Contrat d'apprentissage

CODES

NSF : 255
RNCP : 40017
Formacode : 24162

OBJECTIFS

La licence professionnelle « Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable » a pour but de former des cadres dans le domaine de la production et l'utilisation de l'énergie avec diversification et gestion des ressources énergétiques. Le titulaire de cette licence a pour vocation de promouvoir une utilisation rationnelle et maîtrisée de l'énergie en liaison étroite avec les problématiques environnementales et de développer les énergies renouvelables.

PRE-REQUIS

Être titulaire d'un: 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
Niveau d'entrée : niveau 5 (BTS, DUT, DEUG)

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

L'admissibilité en formation s'effectue :
-sur dossier et entretien (validation par le CNAM)
-après validation (par le CNAM IDF et l'UFA Louis Armand) des missions confiées par l'entreprise à l'apprenti AVANT signature du contrat d'apprentissage.
L'admission définitive est prononcée après signature d'un contrat d'alternance.
Inscriptions du 20/03/2026 au 10/07/2026 au Lycée Louis Armand à Nogent-sur-Marne.
En dehors de ces dates, veuillez nous contacter par mail au < cfa-academique@ac-creteil.fr > ou par téléphone, au 01 57 02 67 74.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Organisé en alternance.
Cours du jour

CONTENUS

- ▶ Utiliser les outils numériques de référence
- ▶ Exploiter des données à des fins d'analyse
- ▶ S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère
- ▶ Se positionner vis à vis d'un champ professionnel
- ▶ Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle
- ▶ Réaliser un diagnostic et un audit sur des installations de production, de distribution, exploitation de l'énergie électrique pour apporter des solutions technico-économiques
- ▶ Concevoir et contrôler une installation de production/distribution, électrique dans le respect de la réglementation
- ▶ Gérer des installations électriques (production locale, distribution, consommation) en veillant à l'efficacité énergétique
- ▶ Maintenir, adapter et gérer les processus de production

MODALITES D'EVALUATION

- ▶ Tout au long du parcours : Contrôle en cours de formation
- ▶ Une soutenance orale portant sur un projet tutoré et un rapport d'activité en entreprise.

VALIDATION

- ▶ Date d'enregistrement RNCP/RS : 19/12/2024
- ▶ Nom du certificateur : Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche
- ▶ Diplôme Licence Professionnelle - Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable niveau : 6

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

- Consultant énergie et environnement
- Gestionnaire de projet
- Technicien supérieur en énergétique
- Assistant responsable fluides et énergies
- Chargé d'affaire pour les PME
- Assistant d'exploitation en production et distribution d'énergie
- Assistant responsable chargé d'étude

Poursuites d'études possibles :

- Responsable technique et opérationnel des systèmes mécaniques et électriques
- parcours Électrotechnique
- Diplôme d'ingénieur Spécialité Génie électrique
- Diplôme d'ingénieur Génie électrique