RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

CFA ACADÉMIQUE
GIP FCIP
ACADÉMIE DE CRÉTEIL

LICENCE PROFESSIONNELLE SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE MENTION MAITRISE DE L'ENERGIE, ELECTRICITE, DEVELOPPEMENT 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.
Nos résultats sont disponibles à votre demande.

DUREE

Durée de formation : 455 heures

Durée en entreprise : 1152 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 01/09/2025 au 30/09/2026.

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

Référent 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 :

Contrat d'apprentissage

CODES

NSF : 255

RNCP : RNCP30094

Formacode : 24162

OBJECTIFS

Cette licence professionnelle a pour objectif de former en un an des spécialistes de la gestion de l'énergie électrique, destinés à des fonctions d'encadrement dans les différents secteurs : production, transport, distribution, utilisation et stockage de l'énergie électrique, d'origine renouvelable ou non, sur des installations raccordées au réseau ou non (bâtiments, industries, éclairage public, infrastructure de recharge pour véhicules électriques, réseaux de transport, installations photovoltaïques, ...). Ce cursus présente des modules dédiés à l'intégration des réseaux informatiques industriels, à la supervision (GTC et GTB) et à l'optimisation des installations électriques (pilotage et maintenance) dans des process liés aux activités des infrastructures des villes, afin d'améliorer l'efficacité de ceux-ci et d'en réduire les impacts environnementaux.

PRE-REQUIS

Être titulaire d'un: BTS Électrotechnique - BTS Systèmes Électroniques - BTS Maintenance Industrielle - BTS Assistant Technique d'Ingénieur
- BTS Contrôle Industriel, Régulation, Automatisme
- 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 Electrique 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 20/03/2025 au 11/07/2025 au Lycée Louis Armand à Nogent-sur-Marne.

En dehors de ces dates, veuillez nous contacter par mail au olivier.baroni@ac-creteil.fr ou par téléphone : 01-45-14-28-32

MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

CONTENUS

- BC01 : Outils bureautiques; Outils scientifiques et numériques
- BC02 : Automatisme & réseaux
- BC03 : Communication professionnelle; Anglais dans un environnement professionnel
- BC04 : Énergie électrique et renouvelables; Automatisme & réseaux
- BC05 : Projet professionnel tutorés (En entreprise); Activités professionnelles (en entreprise)
- BC06 : Gestion et adaptation des processus de production; Gestion et adaptation des processus de production
- BC07: Comptabilité & Gestion; Management – Négociation - Marketing

Code Rome : H1102

BC08 : Techniques de commercialisation, droits des marchés publics et privés et réglementations environnementales; Conduite de projets

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 : 24/08/2016
- Nom du certificateur : CNAM
- Diplôme Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention 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