



Mise à jour le 23/01/2025

Filière métier  
**Électrotechnique - Énergétique**

**Licence pro. Management Projets des Réseaux d'Énergie Intelligents & Communicants**

*Sur 1 an*

**CERTIFIÉ PAR**

**STATUT**

CONTRAT D'APPRENTISSAGE : de 15 à 29 ans (\*1)

CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION : à partir de 16 ans (\*2)

**RYTHME DE L'ALTERNANCE**  
15 jours CFA / 15 jours entreprise

**le cnam** **enedis**



**OBJECTIFS**

À l'issue de la formation le/la titulaire de la Licence sera capable de :

- Étudier les demandes de raccordement HT et BT, étudier la création ou le déplacement de réseaux (solutions techniques, électriques, schémas, travaux, chiffrages)
- Réaliser des missions de gestion de projets, de l'ouverture du dossier jusqu'à la réception du chantier avec le client
- Manager la gestion des affaires et la réalisation des travaux (préparer et organiser le chantier)
- Proposer et traiter les anomalies, engager des actions préventives et correctives
- Communiquer avec les clients, les collectivités, les fournisseurs et les sous-traitants, et en interface avec les équipes internes et externes
- Garantir le respect des normes et des règles techniques

**POURSUITES D'ÉTUDES**

- Master (initial ou alternance)
- École d'ingénieur

**ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES**

- Conducteur·rice de travaux électriques
- Chargé·e d'affaires réseau électrique
- Chargé·e d'études réseau électrique

**CONTENU DE LA FORMATION**

**Unité d'Enseignement commun**

- Harmonisation
- Communication écrite et orale en entreprise
- Anglais

**Unité d'Enseignement technique**

- Réseaux Smart grids, IRVE, Vehicle to grid

- Énergie renouvelable
- Les normes électriques
- Distribution électrique HT
- Distribution électrique BT
- Qualité de l'énergie
- Hygiène sécurité environnement
- Technique de gestion de projet
- Pilotage d'un projet
- Relation réseau et espace public

#### **Unité d'Enseignement professionnel**

- Projet tutoré
- Projet technique en entreprise

#### **LIEU D'EXERCICE DE L'ACTIVITÉ**

Entreprise privée et publique dans les domaines de l'électricité tertiaires ou industrielle, réseaux et infrastructures.

\*\*\*\*\*

#### **Certifié par**

le Conservatoire national des arts et métiers

#### **CONDITIONS D'ADMISSION**

- Justifier d'un niveau Bac+2 dans une spécialité technique ou scientifique en rapport avec la formation : DUT Génie électrique, L2 Sciences de l'ingénieur, BTS Electrotechnique, BTS Assistant technique d'ingénieur, BTS Maintenance des systèmes, BTS Travaux publics
- Adulte avec 5 ans d'expérience professionnelle (sous statut de stagiaire de la formation continue).

#### **Prérequis exigés**

aucun

#### **CALENDRIER**

Entrée possible de septembre à décembre. Nous consulter pour les prochaines dates de session.

#### **DURÉE**

500 heures

#### **TARIF**

1/ en alternance : formation financée par l'OPCO. Selon le niveau de prise en charge, un complément de financement (reste à charge) est demandé à l'entreprise.

2/ financement personnel : nous contacter.

#### **MODALITÉS PÉDAGOGIQUES**

Alternance de théorie et de pratique  
Présentiel – Distanciel synchrone

#### **ÉVALUATION**

Contrôle continu – Mises en situation – Mémoire/soutenance – Examen final ponctuel

#### **HANDICAP**

- Site accessible aux Personnes à Mobilité Réduite.
- Accès à la formation et adaptation : contacter le référent handicap sur [mission.handicap@fdme91.fr](mailto:mission.handicap@fdme91.fr)

#### **MODALITÉS D'OBTENTION**

- Diplôme accessible sous forme globale pour les candidats issus de la voie de l'apprentissage.
- Diplôme accessible sous forme progressive par capitalisation de blocs de compétences pour les candidats individuels ou issus de

la formation professionnelle et de la VAE.

### PRÉINSCRIPTION en ligne ICI

INFOS FILIÈRE ÉNERGIES à ÉVRY-COUROURONNES : 01 60 79 74 81 - [industrie.e@fdme91.fr](mailto:industrie.e@fdme91.fr)

### PROCESSUS D'INSCRIPTION À LA FDME

Inscription depuis le site internet [www.facmetiers91.fr](http://www.facmetiers91.fr)

Délais d'accès de 3 semaines entre la préinscription et l'admission de la candidature

