



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-riche 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

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

PROCESSUS D'INSCRIPTION À LA FDME

Inscription depuis le site internet www.facmetiers91.fr

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

