



Mise à jour le 27/03/2026

Filière métier
Électrotechnique - Énergétique

Titre Éco-Énergéticien

Sur 2 ans

CERTIFIÉ PAR
ENSIATE

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

(*1) Par dérogation, certains publics de + 30 ans peuvent signer un contrat d'apprentissage.

(*2) Les règles du contrat de professionnalisation diffèrent selon l'âge.

RNCP : 37626



ensiate

→ La planète fait école ←

BACHELOR - INGÉNIERIE - MBA

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le ou la titulaire du Titre EE « Éco-Énergéticien » sera capable de :

- Piloter et participer à la conception d'une installation thermique
- Manager la réalisation d'une installation thermique, énergétique et de traitement de la pollution
- Optimiser les performances énergétique et environnementale des bâtiments et installations tertiaires et industrielles
- Définir et piloter le déploiement d'un Système de Management de l'Environnement, de la Sécurité, de la Santé
- Conduire des missions d'ingénierie et de chargé d'affaires (énergétique / électrique)
- Créer et gérer une activité commerciale dans les secteurs de l'énergie ou de l'environnement ou dans le développement durable

POURSUITES D'ÉTUDES

- MBA ou Doctorat
- Diplôme d'ingénieur énergétique du CNAM (facilité d'accès au diplôme cycle court)

ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- Ingénieur-e procédés énergie

- Ingénieur-e études énergies renouvelables et efficacité énergétique
- Chargé-e d'ingénierie équipements énergétiques et électriques
- Ingénieur-e d'affaires en efficacité énergétique
- Ingénieur-e Conseil en maîtrise de l'énergie
- Responsable d'Exploitation de sites
- Chargé-e d'affaires

CONTENU DE LA FORMATION



TECHNOLOGIES ÉNERGÉTIQUES :

Maîtriser l'ENR, SMART GRID, froid industriel et gestion de l'efficacité énergétique.



DÉVELOPPEMENT DURABLE :

Apprendre ISO50001, valorisation des déchets et projets éco-responsables.



COMPÉTENCES TECHNIQUES :

Maîtriser la modélisation, programmation VBA, BIMREVIT, GTB/KNX, le transport de l'énergie électrique.



MANAGEMENT ET ENTREPRENEURIAT :

Gérer des projets, créer une entreprise et élaborer des stratégies énergétiques.

LIEUX D'EXERCICE DE L'ACTIVITE

Entreprises du BTP, industrielles, des énergies renouvelables, sociétés d'ingénierie, de services énergétiques, cabinets de conseil et d'audit / collectivités territoriales et organismes publics, start-up dans l'énergie et l'environnement.

MISSIONS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE CONFIÉES À L'APPRENTI-E PAR L'ENTREPRISE

- Gestion d'affaires
- Maîtrise des méthodes, des outils, des techniques et technologies
- Identification de l'ensemble des règlements et normes applicables aux installations
- Élaborer une proposition technique, calendaire et financière
- Élaborer les plans de définition de l'installation et justifier du respect des exigences du contrat
- Mettre en oeuvre et manager le plan d'économie d'énergie ou la politique énergétique

PRÉREQUIS ET CONDITIONS D'ADMISSION

- Participer au processus d'inscription FDME
 - Niveau minimum d'anglais selon le cadre CECRL
 - Être titulaire d'un Bac+3 : Licence STS / Licence SPI / Licence Professionnelle / Bachelor dans le domaine de l'énergie, de l'électricité, et de la maintenance **OU** M1/M2 dans le domaine de l'énergie
- Nous contacter pour toute autre situation

APTITUDES SOUHAITÉES

Aptitude scientifique et technique - Aptitudes relationnelles et managériales - Capacité d'analyse et de modélisation - Rigueur méthodologique

CALENDRIER

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

DURÉE

600 heures / an

TARIFS

- **en alternance** : coût de la formation pris en charge par l'OPCO de la branche professionnelle. Selon le niveau de prise en charge, un complément de financement (reste à charge) est demandé à l'entreprise
- **financement personnel** : nous contacter.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de pratique - Présentiel

ÉVALUATION

Contrôle continu – Mises en situation – Mémoire/soutenance

HANDICAP

- Site accessible aux Personnes à Mobilité Réduite.
- Accès à la formation et adaptation, contacter notre référent-e handicap : mission.handicap@fdme91.fr

MODALITÉS D'OBTENTION

-Diplôme accessible sous forme globale pour les candidats issus de la voie de l'apprentissage.

ÉQUIVALENCE

Information bientôt disponible

PRÉINSCRIPTION [en ligne ICI](#)

INFOS FILIÈRE ÉNERGIES site d'Évry-Courcouronnes : 01 60 91 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

