



**Formacode : 24147 - Code Rome : F1106**



## LICENCE PROFESSIONNELLE PERFORMANCE ENERGETIQUE ET ENVIRONNEMENTALE DES BATIMENTS

### PUBLIC VISÉ

Tout public

### NIVEAU

Niveau de sortie : niveau II  
(licence ou maîtrise universitaire)

### NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation :  
diplôme Licence Professionnelle  
Performance Energétique et  
Environnementale des Bâtiments

### DUREE

Durée moyenne : contenus et  
durées individualisés.

Durée en centre : 560 heures

Durée en entreprise : 14  
semaines

Durée hebdomadaire moyenne :  
32h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 09/10/2017 au 25/05/2018.

### LIEUX DE FORMATION

GMTI94

Lycée Maximilien PERRET

Place San Benedetto del Tronto

94140 Alfortville

Tél : 01 43 53 52 30

### CONTACT

Christelle Rodrigues

### OBJECTIFS

Être capable de:

- proposer et argumenter au plan technique et économique des solutions rationnelles en matière d'énergie dont les énergies renouvelables,
- concevoir, initier, vendre, mettre en œuvre, gérer et suivre les réalisations,
- réaliser des diagnostics et des audits énergétiques et proposer des améliorations d'installations,
- informer et sensibiliser les maîtres d'ouvrages et le public sur les solutions rationnelles en énergie dont les énergies renouvelables.

Cette licence professionnelle est délivrée par l'Université de Marne la Vallée.

### CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

Les titulaires de la Licence professionnelle "Performance Énergétique et Environnementale des Bâtiments" (anciennement Licence en Maîtrise de l'Énergie et Énergies Renouvelables) exercent leur activité dans les fonctions suivantes:

- dans les bureaux d'études, chez les installateurs et les fabricants, en tant que chargé(es) d'études, gestionnaires de projets ou technico- commerciaux
- dans les collectivités locales, les associations et les organismes liés à l'énergie en tant que conseiller(ères) en énergie, économistes de flux ou agent de développement.

### PRE-REQUIS

Positionnement : réglementaire.

- Être titulaire d'un diplôme ou titre de niveau Bac+2 des filières industrie ou bâtiment.

Niveau d'entrée : niveau III (BTS, DUT, DEUG)

### MODALITES DE RECRUTEMENT

Information collective, dossier d'inscription, tests, entretien

Inscriptions du 07/12/2016 au 09/10/2017 au Lycée Maximilien PERRET à Alfortville.

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Organisé en alternance.

Cours du jour

### CONTENUS

#### Ue 0 - Harmonisation des connaissances

- ▶ Bâtiment (enveloppe)
- ▶ Thermique (énergétique appliquée au génie climatique)
- ▶ DAO appliquée au bâtiment

#### UE 1 - Enveloppe du bâtiment, réglementation et environnement

- ▶ Construction et matériaux
- ▶ Architecture bioclimatique, HQE et carbone
- ▶ Thermique des locaux
- ▶ Réglementation thermique et labels énergétiques
- ▶ Simulation Thermique Dynamique - Analyse du Cycle de Vie
- ▶ Politique énergétique et aides financières
- ▶ Module de sensibilisation aux principes de développement durable

#### UE 2 - Génie climatique et Énergie renouvelable

- ▶ Installations de génie climatique (CVC)



**Formacode : 24147 - Code Rome : F1106**

- ▶ Production d'ENR dans le bâtiment
- ▶ Pilotage d'installations et régulation
- ▶ Audit énergétique, mesures (consommation, rendement)
- ▶ Gestion des énergies

**UE 3 - Management**

- ▶ Management de projets en efficacité énergétique
- ▶ Outils de gestion
- ▶ Langue : Anglais
- ▶ Communication
- ▶ Projet professionnel - techniques de recherche d'emploi

**UE 4 - Projet tutoré**

- ▶ Projet tutoré : performance énergétique et environnementale, audit énergétique