



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 Énergétique et
Environnementale des Bâtiments

DUREE

Durée moyenne : contenus et
durées individualisés.
Durée en centre : 560 heures
Durée en entreprise : 490 heures
Durée hebdomadaire moyenne :
32h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 03/10/2016 au 17/05/2017.

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

MODALITES PEDAGOGIQUES

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)
- ▶ Production d'ENR dans le bâtiment
- ▶ Pilotage d'installations et régulation



Formacode : 24147 - Code Rome : F1106

- ▶ 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