

Institut Universitaire de Technologie (IUT)

Capacité d'accueil : 28

DOMAINE Sciences, technologies, santé

Formation disponible en

Formation en Alternance

Formation Continue

VAE

• Modalités de candidature :

 dépôt de candidature sur le site de l'UPEM  
<https://candidatures.u-pem.fr/ecandidat/#!accueilView>  
 mi-février à fin juin

• Lieux de formation :

IUT de Champs-sur-Marne - 2 rue A. Einstein 77420 Champs-sur-Marne GMT194 / Lycée Max. Perret - Place San Benedetto del Tronto 94140 Alfortville

• Calendrier :

 Alternance : début Octobre - fin Mai  
 Stage (formation continue) : Fin octobre - fin Avril  
 Apprentissage : début Novembre - mi Septembre

• Contacts :

 - Responsable de formation : DA SILVA David (LP)  
 - Secrétaire pédagogique : HANSENS Valerie  
 Bâtiment : IUT de Champs sur Marne  
 Bureau : 151  
 Téléphone : 01 60 95 85 12  
 Email : [mt2e-dir.iut@univ-eiffel.fr](mailto:mt2e-dir.iut@univ-eiffel.fr)

 Pour candidater : <https://candidatures.univ-eiffel.fr/>

Plus d'informations :

 Service Information, Orientation et Insertion Professionnelle (SIO-IP) : [sio@univ-eiffel.fr](mailto:sio@univ-eiffel.fr) / 01 60 95 76 76


# LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIER DU BTP : PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET ENVIRONNEMENTALE DES BÂTIMENTS



## Performance énergétique et environnementale des bâtiments

LICENCE PROFESSIONNELLE LP

### POUR Y ACCÉDER

DUT-GTE, DUT-GCCD, BTS-FED

### COMPÉTENCES VISÉES

Compétences techniques avec une bonne connaissance de l'enveloppe du bâtiment et des systèmes énergétiques, pour proposer et argumenter au plan technique et économique des solutions efficaces et durables en matière d'énergie, dont les énergies renouvelables, pour concevoir, mettre en oeuvre, gérer et suivre les réalisations, pour réaliser des diagnostics et audits énergétiques et proposer des améliorations d'installations. Compétences de gestion et d'organisation, pour informer et sensibiliser les maîtres d'ouvrages et le public sur les solutions rationnelles en énergie.

### APRÈS LA FORMATION

Les débouchés de la formation permettent d'occuper les postes :  
 Dans des bureaux d'études fluides et énergie, bureaux d'études d'architectes ou d'environnement, bureaux de contrôle, chez des fabricants ou installateurs

- Gestionnaire de projets
- Projeteur ou chargé d'affaires
- Conducteur d'opérations
- Technico-commercial
- Consultant en maîtrise de l'énergie
- Chargé d'études énergétiques

Dans les collectivités locales, les établissements universitaires, les associations et les organismes liés à l'énergie :

- Gestionnaire de patrimoine
- Agent de développement
- Conseiller-énergie
- Assistant ingénieur environnement et MDE
- Assistant ingénieur environnement
- Assistant administratif gestion de l'énergie

### LES + DE LA FORMATION

La licence professionnelle "PEEB" est en phase avec les dernières évolutions réglementaires et met en perspective les objectifs de 2020 et au-delà. S'appuyant sur la richesse et l'expérience des équipes d'enseignants et de professionnels, cette formation a un ancrage fort dans le milieu professionnel. Le programme, élaboré avec des professionnels, se veut résolument tourné vers l'acquisition des connaissances du bâtiment nécessaires à la réalisation de diagnostics et audits énergétiques, le suivi énergétique de bâtiments neufs ou existants, l'élaboration de recommandations permettant de réduire la consommation énergétique ainsi que les émissions de gaz à effet de serre.

## PROGRAMME

UE 0 - Harmonisation des connaissances Bâtiment : construction et matériaux - Therm : énergétique appliquée au génie climatique - DAO appliqué au bâtiment - Thermodynamique -

UE 1 - Enveloppe du bât., réglementation et environnement Construction et matériaux - Architecture bioclimatique, HQE et carbone - Thermique des locaux - Réglementation thermique et labels énergétiques - Simul. Thermique Dynamique + Analyse du Cycle de Vie - Politique énergétique et aides financières -

UE 2 - Génie climatique des bâtiment et EnR Installations de génie climatique (CVC) - Production d'EnR dans le bâtiment - Pilotage d'installation et régulation - Audit énergétique, mesures (conso, rendement) - Gestion des énergies -

UE 3 - Management Management de projets en efficacité énergétique - Outils de gestion - Langue : Anglais - Communication - Droit -

UE 4 - Projet tuteuré

UE 5 - Activité en entreprise