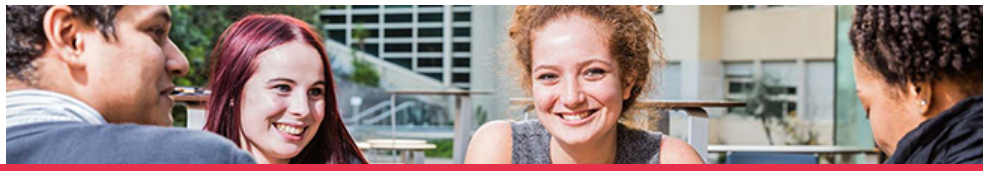

Gestion et Efficacité Énergétique des bâtiments, BePOS

Structure de formation
IUT Montpellier-Sète

Langue(s) d'enseignement
Français

Présentation

La licence professionnelle **GEEB** ou **BEPOS** dispensée à l'IUT Montpellier-Sète permet à l'étudiant de suivre un parcours libellé **"Gestion et Efficacité Énergétique des bâtiments"**.

Objectifs

La licence professionnelle "**Gestion et Efficacité Energétique des bâtiments" (BEPOS ou GEEB)** est une formation diplômante et professionnalisante dans le domaine de la maîtrise des énergies, et particulièrement des énergies renouvelables pour le bâtiment. Son objectif est d'équiper en neuf et surtout de réhabiliter l'habitat individuel, les immeubles et les bâtiments à vocation tertiaire dans un souci d'efficacité (utilisation rationnelle de l'énergie). Cette spécialisation est non seulement orientée vers la conception, le diagnostic et le conseil mais aussi la commercialisation, la coordination, la mise en œuvre et l'exploitation de solutions innovantes et économes dans le domaine de l'énergie.

Savoir faire et compétences

• **Savoir configurer** les systèmes de dialogue de gestion technique du bâtiment et de gestion technique centralisée.

• **Connaitre** les notions de base en thermique,hydraulique et en géothermie.

• **Savoir identifier** les sources de chaleur afin de dimensionner une PAC.

• **Savoir utiliser** les outils architecturaux de la construction bioclimatique

• **Savoir dimensionner** une installation électrique.

• **Savoir effectuer** les choix énergétiques les plus environnementaux et pouvoir appliquer aux domaines professionnel et particulier la bonne réglementation ou les labels les plus propices (RT2012, RT2020, écoquartiers, …).

• **Savoir dimensionner et choisir** les équipements les mieux adaptés aux objectifs d'amélioration des efficacités énergétiques passive et active d'un bâtiment.

• **Participer** aux études de définition, conception et prédimensionnement d'une cogénération au stade d'avant-projet sommaire.

• **Etre capable** de proposer une solution de chauffage au bois énergie

• **Concevoir, installer, mettre en œuvre et maintenir** en amélioration continue les installations d'un bâtiment intelligent.

• **Savoir choisir** les éléments constitutifs d'une chaîne de production d'énergie photovoltaïque.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 02 juillet 2021

Organisation

Admission

Conditions d'accès

Procédure d'inscription en ligne et pour une durée limitée : ecandidat.umontpellier.fr.

L'inscription en Licence Professionnelle à l'IUT, est composée de 3 étapes. Chaque étape doit être validée pour passer à la suivante :

Étape 1 – Recevabilité du dossier :

* Être titulaire d'un Bac +2 ou en cours*.
* Dossier complet.

Étape 2 – Admissibilité : Prononcée par une commission pédagogique après examen du dossier (Curriculum Vitae, Lettre de Motivation, Relevé de notes… détail sur e-candidat). Sous réserve, la commission peut demander d'autres pièces au dossier.

Étape 3 – Admission définitive **:** Soumise à la signature d'un contrat d'alternance (apprentissage ou contrat de professionnalisation) au sein d'une entreprise avec des missions en adéquation avec la thématique de la LPro, dans la limite des places disponibles de la formation.

Profils adaptés : DUT (Génie civil, GEII, Génie Thermique et Energétique, Mesures Physiques), BTS (Bâtiment, Electrotechnique, Systèmes Numériques (Option Electronique et Communication), Fluides Energies Domotique), Étudiants ayant le niveau L2 mention Physique-Chimie-SPI.

Public cible

Titulaires de diplômes nationaux de niveau bac + 2.

• Formation initiale/alternance :

Profils adaptés :

* DUT (Génie civil, GEII, Génie Thermique et Energétique, Mesures Physiques),
* BTS (Bâtiment, Electrotechnique, Systèmes Numériques (Option Electronique et Communication), Fluides Energies Domotique),
* Etudiants ayant le niveau L2 mention Physique-Chimie-SPI.
* Ouverture possible aux DUT et BTS commerciaux et tertiaires ayant une formation scientifique (Bac S et STI)

• Formation continue :

Profils adaptés :

* Bac+2 ou pouvant en valider le niveau (VAE) possédant une expérience de 3 ans dans le secteur secondaire.

Pré-requis nécessaires

Diplôme de niveau bac + 2 validé.

Et après

Poursuites d'études

L'objectif de la licence professionnelle est une insertion rapide dans la vie active et non pas la poursuite d'études.

Insertion professionnelle

Les diplômés de la licence professionnelle GEEB pourront occuper des postes tels que :

* thermiciens, revendeurs et/ou distributeur de matériel,
* conseillers techniques ou assistant ingénieur,
* responsable de service méthodes, de maintenance, de travaux de réhabilitation, d'installation, de rénovation ou d'exploitation thermique... dans les secteurs suivants : bureaux d'études,

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 02 juillet 2021

cabinets d'architectes, collectivités locales, revendeurs-distributeurs, producteurs, exploitants, installateurs, organismes de diagnostic et de certification du bâtiment...

Résultats enquête d'insertion

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

GIANI ALAIN

Secrétariat LP GEII

04 99 58 52 21

iutms-lp-geii@umontpellier.fr

Lieu(x)

Montpellier - IUT

En savoir plus

Site internet du département GEII

https://iutgeii.umontpellier.fr/?fbclid=IwAR3FTxBfsU8jvwyFfTii_cUHe1xLdMIUQLG40zW49_dgUZrJVptgtrwWPQI

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 02 juillet 2021

Programme

Organisation

Les enseignements (450h) sont répartis dans 7 unités d'enseignement (plus une unité de remise à niveau scientifique) :

* Énergie et Environnement,
* Gestion de l'Énergie,
* Énergie thermique,
* Entreprises/Anglais,
* Systèmes de production et de gestion de l'énergie,
* Projet tuteuré,
* Stage ou projet Professionnel.

La validation du diplôme permet d'obtenir 60 crédits européens (ECTS).

Il est possible de suivre cette formation de manière classique, en formation continue ou en alternance en contrat :

- par apprentissage avec le CFA ENSUP LR Sud de France.

- de professionnalisation avec le SFC de l'Université de Montpellier.

Rythme de l'alternance : 1 semaine en formation et 3 semaines en entreprise, pour un total de 12 semaines en formation et 38 semaines en entreprise.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 02 juillet 2021