

Parcours Bâtiments performants 3 énergies (thermique, électrique, grise)

Licence professionnelle Métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments



Durée
1 an



Composante
Institut
universitaire de
technologie (IUT
1)



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Cette formation se déroule en alternance entre le centre de formation et une entreprise avec un calendrier 3 semaines de cours / 4 semaines en entreprise (en moyenne).

L'organisation de la licence s'articule sur 5 Unités d'Enseignements. Les trois premières basées sur des enseignements dispensés sous forme de cours/TD/TP/Projet sont axées sur l'analyse d'un bâtiment existant, les techniques pour aller vers un bâtiment à énergie positive et des enseignements tous corps d'état. Les deux dernières sont basées sur un travail de mise en situation en entreprise sous la forme d'un stage et d'un projet tutoré.

Cette formation a la particularité d'être transversale par rapport aux filières classiques de formation. Elle s'appuie sur 3 départements de l'IUT (Génie civil, Génie électrique et Génie thermique) pour mieux répondre à la problématique actuelle de l'efficacité énergétique des bâtiments qui demande des connaissances dans les trois domaines.

Cette licence professionnelle vise à donner des compétences transverses dans les domaines de la thermique, de l'électricité, des matériaux et de la construction. Ceci afin de former des personnes capables de participer à la conception ou à la rénovation d'un bâtiment afin d'en améliorer l'efficacité énergétique comme par exemple : réaliser une simulation

thermique d'un bâtiment, effectuer le diagnostic énergétique d'un bâtiment, rédiger des dossiers techniques, proposer des solutions d'amélioration...

Admission

Conditions d'admission

Cette formation peut être accessible sur dossier (et / ou entretien) aux candidats justifiant d'un diplôme de niveau bac + 2 dans le domaine, d'un diplôme ou titre homologué par l'État au niveau III ou reconnu au même niveau, par une réglementation nationale, ou par une validation d'acquis ou d'études.

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de  validation des acquis personnels et professionnels (VAPP)

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

Candidature

- Ouverture des candidatures (e-candidat) : vendredi 13 mars 2020
- Clôture des candidatures : lundi 13 avril 2020

Laissez-vous guider simplement en suivant ce [lien](#)

Public cible

- DUT Génie électrique et informatique industrielle ou Mesures physiques, Génie civil ou Génie thermique
- BTS de spécialité proche du secteur concerné
- 2e année de licence scientifique
- Candidats bénéficiant d'une Validation d'Études Supérieures en France ou à l'étranger (VES) ou d'une validation d'acquis

Et après

Poursuite d'études

La licence professionnelle est une formation à finalité professionnelle ; la poursuite d'études reste exceptionnelle.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Delinchant Benoît

✉ iut1.lp-bp3e.de@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable pédagogique

Andre Baudoin

✉ Andre.Baudoin@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable pédagogique

Matthieu CHABANOL

✉ iut1.lp-bp3e.de@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

📍 Grenoble

Campus

🏠 Grenoble - Domaine universitaire

Programme

Licence professionnelle

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Analyse d'un bâtiment existant	UE				13 crédits
Notions de base en énergie et construction	MATIERE				
Analyse d'un bâtiment	MATIERE				
Dimensionnement technique	MATIERE				
UE Vers un bâtiment à énergie positive	UE				15 crédits
Gestion intelligente de l'énergie	MATIERE				
Conception d'un projet thermique	MATIERE				
UE Projets tous corps d'états	UE				12 crédits
Gestion de projet	MATIERE				
Organisation de chantier et technique de planification	MATIERE				
Economie de la construction	MATIERE				
Anglais professionnel et technique	MATIERE				
Droit du travail et de la construction	MATIERE				
Communication professionnelle et relation client	MATIERE				
UE Projet tutoré	UE				10 crédits
Entreprise	MATIERE				
Dossier	MATIERE				
Oral	MATIERE				
UE Stage professionnel	UE				10 crédits
Entreprise	MATIERE				
Dossier	MATIERE				
Oral	MATIERE				