

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

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

### 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.

### Objectifs

---

Cette licence professionnelle vise à donner des compétences transverses dans les domaines de la thermique, de l'électrique, 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

---

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](#)

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

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

## Poursuite d'études

---

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

## Infos pratiques :

---

- > **Composante** : Institut universitaire de technologie (IUT 1)
- > **Durée** : 1 an
- > **Type de formation** : Formation en apprentissage, Contrat de professionnalisation, Formation continue aménagée
- > **Lieu** : Grenoble - Domaine universitaire
- > **Contacts** :

### Responsable(s) pédagogique(s)

Delinchant Benoît  
iut1.lp-bp3e.de@univ-grenoble-alpes.fr

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

Matthieu Chabanol  
Matthieu.Chabanol@univ-grenoble-alpes.fr

## Programme

---

### Licence professionnelle

- Oral

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