

## Présentation

- Former des professionnels en efficacité énergétique du bâtiment capables de: Disposer d'un niveau dans le domaine de la maîtrise de l'énergie; Savoir concevoir un bâtiment performant que du point de vue environnemental (exigences réglementaires, intégration de solutions innovantes); Contribuer à la gestion des projets à fort contenu environnemental et trouver des solutions innovantes.
- Acquérir une connaissance large de la dimension psycho-sociotechnique de la conception et de la mise en œuvre d'un bâtiment.

## Admission

### Pré-requis

### Formation(s) requise(s)

- Niveau requis :Bac + 3 ou titre équivalent
- Possibilité de bénéficier d'une validation d'acquis personnels ou professionnels (VAPP)

## Candidature

### Modalités de candidature

- Dossier papier

### Modalités de candidature spécifiques

- Sélection sur dossier + entretien

## Durée de la formation

- 1 année

## Lieu(x) de la formation

- Site de Neuville
- Autre\*\*\*\*

## Public

### Niveau(x) de recrutement

- Baccalauréat général

## Langues d'enseignement

- Français
- Anglais

## Rythme

- Compatible avec une activité professionnelle

## Modalités

- Présentiel

## Et après ?

### Niveau de sortie

#### Année post-bac de sortie

- Bac +4

### Niveau de sortie

- BAC +4

### Activités visées / compétences attestées

Etre capable de : Analyser le comportement thermique et hydrique d'une paroi; Intégrer les réglementations thermique et environnementale; Prendre en compte les exigences et contraintes réglementaires appliquées aux équipements techniques; Intégrer les différentes solutions de familles de matériaux (béton, terre cuite, bois) en construction neuve et en réhabilitation; Mener des démarches de haute qualité environnementale

### Poursuites d'études

- A l'issue de ce diplôme, et sous réserve de la qualité de leur dossier, les étudiants peuvent poursuivre leurs études au Master BIEE du département de Génie Civil, ainsi qu'à la 2ème année d'ingénieurs d'EC/

# Programme

- 11 modules d'enseignement
- Thermique du bâtiment (30 h)
- Matériaux de construction et Rénovation (30h)
- Smart building (24 h)
- Efficacité énergétique du bâtiment (30 h)
- Mix énergétique (24 h)
- Environnement et ACV (30 h)
- Urbanisme et aménagement (18 h)
- Bureaux d'études E (36 h)
- Management et communication (48 h)
- Langues (30 h)
- Projet (150 h)