DU Efficacité énergétique des bâtiments

Présentation

- Former des professionnels en efficacité énergétique du bâtiment capables de: Disposer niveau dans le domaine de la maîtrise de l'énergie; Savoir concevoir un bâtiment perform que du point de vue environnemental (exigences règlementaires, intégration de solutions Contribuer à la gestion des projets à fort contenu environnemental et trouver des solution
- Acquérir une connaissance large de la dimension psycho-sociotechnique de la concept

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 peu

Master BIEE du département de Génie Civil, ainsi qu'à la 2ème année d'ingénieurs d'ECA

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)