

Actions sur le bâti



Niveau
d'étude
BAC +3 /
licence



Composante
Faculté des
sciences

En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Bâtiment, structure, matériaux, isolation, inertie, pathologies, modes de construction, étanchéité à l'air, étanchéité à la vapeur d'eau, architecture bioclimatique, apports de chaleur.

Objectifs

A partir d'études de cas, mobiliser les capacités suivantes :

- Concevoir ou réhabiliter un bâtiment pour limiter ses besoins et optimiser sa récupération d'énergie.
- Mobiliser les connaissances pour préconiser des solutions techniques.
- Analyser et comparer ces solutions.
- Prescrire les solutions techniques les plus adaptées.
- Estimer les coûts globaux et les temps de retour.
- Élaborer et argumenter un rapport à destination du client.

Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	11h
TD	Travaux dirigés	11,5h
TP	Travaux pratique	7,5h

Infos pratiques

Lieu(x)

> Angers