

# 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 - Actions sur le bâti - Jean Moulin

TD - Actions sur le bâti - Jean Moulin

TP - Actions sur le bâti - Jean Moulin

Cours magistral

11h

Travaux dirigés

11,5h

Travaux pratique

7,5h

## Infos pratiques

---

Lieu(x)

> Angers