

APP : Acteurs du Bâtiment (PROJ611_BAT)



Composante
POLYTECH
2026-2027

En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Le module « Acteurs du bâtiment » permet aux élevés de développer un projet et de comprendre comment l'équipe de maîtrise d'œuvre travaille collectivement. Une attention particulière est donnée à l'impact écologique de l'ouvrage en visant à la neutralité carbone.

Objectifs

Ce projet a pour objectif d'appréhender les rôles et missions des différents acteurs d'un projet de construction tout au long de son cycle de vie.

Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	24h
----	-------------------	-----

Pré-requis obligatoires

Aucun

Plan du cours

Le projet est organisé en deux phases.

Dans la première phase les élèves, divisés en 12 équipes, participent à un concours architectural. Chaque groupe endosse les lunettes de l'architecte et propose un projet. Dans la deuxième phase, en travaillant sur les 4 projets lauréats dans la phase 1, les élèves participent à un jeu de rôle concernant l'équipe de maîtrise d'œuvre. Sur chaque projet travaillent 3 groupes représentant chacun un BE architecture, BE fluide et BE structure.

Compétences visées

Être capable de reconnaître et interagir avec différents acteurs d'une maîtrise d'œuvre.

Bibliographie

<https://www.cerema.fr/fr/actualites/neutralite-carbone-construction-atouts-materiaux-biosources>

<https://www.carbone4.com/article-batiment-snbc>

<https://energieplus-lesite.be/theories/consommation-energetique/la-demarche-batiment-zero-carbone/>

Libellé court : PROJ611_BAT

Nature : MODULE

Infos pratiques

Lieux

➤ Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

➤ Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac