Systèmes constructifs

Niveau d'étude	Composante
Bac +4	**ENSIP : Ecole nationale supérieure d'ingénieurs de Poitiers**

Présentation

Description

Les principaux systèmes constructifs des bâtiments sont présentés avec leurs problématiques thermiques et acoustiques. Le vocabulaire technique et la connaissance des matériaux sont abordés à partir de lecture de plans pour des constructions neuves et des projets de réhabilitation. Les procédés d'isolation extérieure et intérieure sont détaillés ainsi que le calcul des déperditions surfaciques et linéiques. Des cas concrets sont traités sous forme de projets.

Objectifs

- Identifier les composants d'un bâti existant,
- Proposer des solutions d'isolation compatibles,
- Calculer des déperditions thermiques ponctuelles.

Heures d'enseignement

Systèmes constructifs - CM	CM	6h
Systèmes constructifs - TD	TD	9h

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 20 novembre 2020