ELC1 - Thermique de l'habitat

Niveau d'étude
BAC +3

ECTS
2 crédits

Composante
UFR STGI, site de Belfort

Volume horaire
20h

En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Description

- Cet enseignement est une introduction à la thermique de l'habitat. Les déperditions par l'enveloppe et par la ventilation sont calculées.
- Les méthodes pour rendre un bâtiment économe en énergie voire positif sont abordées. Les différents labels et règlementation sont décrits. Des cas pratiques sont traités à l'aide de logiciels de calculs de déperditions et de calculs règlementaires.

Objectifs

A l'issue de cet enseignement, les étudiants sauront calculer les déperditions d'un bâtiment et vérifier qu'un bâtiment satisfait ou non la règlementation thermique. Ils sauront proposer des améliorations énergétiques.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 avril 2026

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	4h
TP	Travaux Pratiques	12h
TD	Travaux Dirigés	4h
AMSP		
AMSE		
TDEQ		22h
PRES		20h
PERSO		30h
TOT		50h

Contrôle des connaissances

Contrôle continu;

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
CC (contrôle continu)	Livrable		Min 1	100%		Note reportée en seconde chance

Infos pratiques

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 avril 2026

Contacts

Responsable pédagogique

SYLVIE BEGOT
03 84 57 82 19
sylvie.begot@univ-fcomte.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 09 avril 2026