

# RES408 Physique et Energétique du bâtiment 2



## En bref

- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

---

### Description

- Bilan thermique d'été et toutes saisons (calcul des apports, simulation thermique dynamique)
- Consommation énergétique utile, finale et primaire d'un système
- Protection solaire
- Architecture bioclimatique
- Présentation des caractéristiques techniques des systèmes énergétiques.

### Objectifs

Le contenu de cette ressource est la suite de la ressource de physique et énergétique du bâtiment du semestre 3 et cette ressource permet d'approfondir les règles d'efficacité énergétique des constructions et d'aborder l'optimisation des apports et des consommations.

### Compétences visées

- Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP

---

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
RES408 Physique et Energétique du bâtiment 2 CM	CM	3h			
RES408 Physique et Energétique du bâtiment 2 TD	TD		6h		
RES408 Physique et Energétique du bâtiment 2 TP	TP			12h	

## Infos pratiques

---

### Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

---

### Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac