RES408 Physique et Energétique du bâtiment 2 (RES408_GCBATC)

Composante
IUT de Chambéry

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 (PAC, ballon thermodynamique, refroidissement, échangeur de chaleur, PV et Psolaire)

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.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	3h
TD	Travaux Dirigés	6h
TP	Travaux Pratiques	12h

Compétences visées

– Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP

Infos pratiques

Lieux

- Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

- Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023