

RES205 Technologie CES (RES205_GCCD)

 Composante
IUT de
Chambéry

En bref

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

Présentation

Description

- Menuiseries extérieures / intérieures, facteur solaire,
- Planchers : isolation, réseaux de chauffage intégrés, rupteurs de ponts thermiques,
- Toitures terrasses : étanchéité, isolation, types et équipements,
- Couverture, charpente et isolation des combles,
- Cloisons, doublages en lien avec les fonctions des pièces,
- Réseaux secs, humides et ventilation,
- Réglementation PMR et sécurité incendie.

Objectifs

Cette ressource s'appuie sur les éléments abordés dans la ressource R 1-5 en intégrant le second œuvre et en particulier l'interaction entre gros œuvre et second œuvre, tout en abordant la réglementation de la construction, notamment liée à l'accessibilité PMR et la sécurité incendie.

A l'issue de cette ressource, l'étudiant devra être capable de :

- Établir la liste détaillée des travaux correspondant à l'exécution du second œuvre dans un bâtiment.
- Proposer des solutions techniques conformes aux normes et aux DTU.
- Réaliser des dessins ou plans de détails constructifs.

Heures d'enseignement

RES205 Technologie CES - CM	Cours Magistral	6h
TD	Travaux Dirigés	7,5h
TP	Travaux Pratiques	6h

Compétences visées

Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de Bâtiment

Compétences acquises

Macro-compétence

Micro-compétences

Infos pratiques

Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

- › Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac