

UE Découverte du génie civil - GCI201 -



ECTS
6 crédits



Crédits ECTS
Echange
6.0



Composante
Département
de la licence
sciences et
technologies
(DLST)



Période de
l'année
Printemps (janv.
à avril/mai)

Diplômes intégrant cet élément

- Licence Electronique, énergie électrique, automatique
- Licence Génie civil

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Crédits ECTS Echange:** 6.0
- > **Code d'export Apogée:** PAX2GC21

Présentation

Description

Mots-clés :

Physique du bâtiment : Thermique et Acoustique

Mécanique des structures : statique, efforts internes, dimensionnement

Architecture : conception de maquettes

Les cours et TD concernent la physique du bâtiment et la mécanique des structures. Les Tps concernent la conception et la réalisation de maquettes de structures du Génie Civil de type pont ou bâtiment. Ils sont complétés par une sortie terrain de visite de structures du Génie Civil typiques de la région grenobloise.

Heures d'enseignement

TD	TD	24h
TP	TP	16h
CM	CM	19,5h

Pré-requis recommandés

Notions vectorielles

Mécanique du point

Période : Semestre 2

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Sabine Rolland du Roscoat

Gestionnaire de scolarité

Degerine Barbara Gestionnaire L1 SPI

✉ Barbara.Degerine@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

➤ Grenoble

Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire