

UE Transports collectifs

 ECTS
3 crédits

 Composante
UFR Physique,
Ingénierie,
Terre,
Environnement,
Mécanique
(PhITEM)

 Période de
l'année
Automne (sept.
à dec./janv.)

Diplômes intégrant cet élément

- Master Génie civil

- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- › **Code d'export Apogée:** PAX9GCAE

Présentation

Description

L'histoire des transports en commun. Les textes fondamentaux. Les compétences en matière de transport. La planification des déplacements et l'articulation avec l'urbanisme. Le process d'études : exemples concrets sur l'agglomération grenobloise. Pilotage de projets multipartenariaux et le transport par câble. Les enquêtes transport et la modélisation. L'accessibilité du réseau (cours et visite terrain). Les techniques d'exploitation. L'organisation et la gestion d'un chantier transport

Heures d'enseignement

TD	TD	9h
TP	TP	9h
CM	CM	12h

Période : Semestre 9

Compétences visées

Appréhender le monde des transports publics et ses différentes composantes

Savoir réaliser un process d'étude

Bibliographie

editions du Cerema-ex CERTU : <http://www.certu-catalogue.fr/systemes-de-transports/transports-publics.html>

Infos pratiques

Lieu(x) ville

➤ Grenoble

Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire