

# UE Transports collectifs

 ECTS  
3 crédits

 Composante  
UFR PhITEM  
(physique,  
ingénierie, terre,  
environnement,  
mécanique)

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

- > **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

UE Transports collectifs - TD	TD	9h
UE Transports collectifs - TP	TP	9h
UE Transports collectifs - 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-transport/transport-publics.html>

## Infos pratiques

---

### Lieu(x) ville

› Grenoble

---

### Campus

› Grenoble - Domaine universitaire