

UE Déplacements urbains

 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:** PAX9IUAB

Présentation

Description

La mobilité dans la ville : mesure (enquête ménage et transport, représentation graphique...) et tendances (pratiques modales, individualisation, étalement, inégalités sociales...).

Politique de transport : réseaux et autorités organisatrices, intermodalité, enjeux environnementaux, planification des infrastructures, régulation des flux, maîtrise de la demande, urbanisme à courte distance.

Programmation et évaluation de voiries et cheminements : critères, doctrines modales, réglementations et pratiques.

Heures d'enseignement

CMTD	Cours magistral - Travaux dirigés	27h
TP	TP	3h

Pré-requis recommandés

UE Aménagement urbain (S2 du M1)

Période : Semestre 9

Compétences visées

Connaître le rôle et les impacts de la mobilité dans les villes

Situer et qualifier les actions publiques ou privées relatives aux infrastructures et aux services de transport et à la mobilité dans le cadre français

Savoir évaluer qualitativement des aménagements urbains et de bâtiments en terme d'accessibilité et d'incitation modale

Bibliographie

CEREMA (certu) :

- Le Plan de Déplacements Urbains (PDU)- Pour une intégration des politiques de mobilité, 2012
- Transports publics urbains en France - Organisation institutionnelle, 2012
- Les déplacements dans les écoquartiers, De l'expérimentation aux bonnes pratiques, 2012
- Usagers et déplacements à vélo en milieu urbain, 2013
- PLU et déplacements - Analyse de cas et enseignements, 2015
- , 2014
- Recommandations pour les aménagements cyclables, 2008

LaMetro, AURG, PACTE, Boîte à outils Air Climat Urbanisme, volet accessibilité et stationnement, 2014

Infos pratiques

Lieu(x) ville

➤ Grenoble



Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire