AR-458

Ville et mobilité

Drevon Guillaume, Kaufmann Vincent, Ravalet Emmanuel

Cursus	Sem.	Type
Architecture	MA2, MA4	Opt.
Mineur en Design intégré, architecture et durabilité	E	Opt.
Mineur en Développement territorial et urbanisme	E	Opt.

Langue d'enseignement	français
Crédits	3
Session	Eté
Semestre	Printemps
Examen	Ecrit
Charge	90h
Semaines	12
Heures	**2 hebdo**
Cours	2 hebdo
Nombre de places	

Résumé

Le cours a pour objectif de comprendre les déterminants de la mobilité et d'identifier les leviers d'action dont disposent les professionnels pour agir sur la génération des déplacements et leur répartition modale (automobile, transports publics, marche, etc.) et spatiale.

Contenu

Les séances s'organisent en deux temps : (1) une présentation théorique et conceptuelle des transformations récentes en matière de mobilité et, (2) la présentation d'une recherche ou étude portant sur la thématique de la séance. Ce double positionnement permet ainsi aux étudiants d'accéder à un contenu conceptuel stabilisé et d'appréhender la «recherche en train de se faire».

Les séances abordent des questions de définition de la mobilité, des outils de mesure et de connaissance de la mobilité et des déplacements, des approches renouvelées en matière de choix modal, les liens entre mobilité et modes de vie urbains, et enfin l'action publique dans le domaine de la mobilité.

Mots-clés

Mobilité - Choix modal - Ville - Aménagement du territoire - Sociologie.

Compétences requises

Cours prérequis indicatifs

Bonne connaissance du Français.

Acquis de formation

A la fin de ce cours l'étudiant doit être capable de:

- Contextualiser un problème de mobilité.
- Evaluer des solutions.
- Planifier une offre de transport en fonction des dispositions de la population.
- Justifier des mesures.
- Interpréter les enjeux d'une politique de la mobilité.

Compétences transversales

- Fixer des objectifs et concevoir un plan d'action pour les atteindre.
- Dialoguer avec des professionnels d'autres disciplines.

- Etre responsable des impacts environnementaux de ses actions et décisions.
- Accéder aux sources d'informations appropriées et les évaluer.
- Faire une présentation orale.
- Résumer un article ou un rapport technique.

Méthode d'enseignement

Cours ex-cathedra, exercice empirique.

Travail attendu

Participation active au cours, lectures.

Méthode d'évaluation

Epreuve écrite en fin de semestre sur un sujet de réflexion et d'analyse mettant en relation plusieurs thèmes abordés lors des séances. Exercice de groupe, noté (1/2 de la note) en cours de semestre.

Encadrement

Office hours	Non
Assistants	Oui
Forum électronique	Oui

Ressources

Bibliographie

Lectures obligatoires.
Kaufmann Vincent, *Les paradoxes de la mobilité*, Lausanne : Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, 2008.
Ravalet Emmanuel, Vincent-Geslin Stéphanie, Kaufmann Vincent & Jean Leveugle, Tranches de vie mobiles, Paris : Editions Loco et Forum Vies Mobiles, 2014.

Ressources en bibliothèque

- Les paradoxes de la mobilité / Kaufmann
- Tranches de vie mobile / Ravalet, Vincent-Geslin, Kaufmann, Leveugle

Polycopiés

Lectures mises en ligne sur site Moodle.

Sites web

- http://lasur.epfl.ch