

Master Géographie, aménagement, environnement et développement

Modélisation urbaine (Modél. intégrée mobilité-urbanisme)

Responsable	Descriptions	Informations
Samuel CARPENTIER POSTEL samuel.carpentier@univ-amu.fr	Code : HGACU01 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences humaines et sociales	Composante : Faculté des Arts, Lettres, Langues et Sciences humaines

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

Dernière modification le 09/01/2023

CONTENU

Cette UE vise à présenter les enjeux et les principes conceptuels et méthodologiques des modèles de simulation des dynamiques urbaines intégrant mobilité et urbanisation.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Acquérir les concepts de base de la modélisation intégrée transport-urbanisme
- Se familiariser avec les plateforme de simulation des dynamiques urbaines

MODALITÉS D'ORGANISATION

CM en présentiel

BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

Antoni, JP. (2010). Modéliser la ville: Formes urbaines et politiques de transport. Collection « Méthodes et approches », Economica, 438 p.

Wegener, M., Fuerst, F. (2004) Land-Use Transport Interaction: State of the Art. Scientific report of the project TRANSLAND (Integration of Transport and Land Use Planning) of the 4th RTD Framework Programme of the European Commission.

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Modélisation spatiale

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 36 heures
- Cours magistraux: 36 heures

CODES APOGÉE

- HGACU01 [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)

