



Données et villes intelligentes

Composante UFR Sciences Sociales # Période de l'année Semestre 7

En bref

Méthodes d'enseignement: En présence
Ouvert aux étudiants en échanges: Non

Présentation

Résumé

(12h CM)

Ce cours aborde les données urbaines et les outils associés (SIG, observatoires, tableaux de bords,...) comme ressources et instruments au service de la décision territoriale. L'objectif est de sensibiliser les étudiants aux rôles prépondérants qu'occupent les données numériques dans les processus de gestion et de planification urbaine (PLU, cadastre, équipements, statistiques, indicateurs, données en temps réel,...).
Intervenants : Erwan Quesseveur, François Leprince

Bibliographie

- Abiteboul, S. & Peugeot, V. (2017). Terra Data, Editions le Pommier
- Paquienéguy (2016). Open data: Accès, territoires, citoyenneté: des problématiques info-communicationnelles, Archives contemporaines