



# Données et villes intelligentes

#	ECTS 1,5 crédits	#	Composante UFR Sciences sociales	#	Période de l'année Semestre 7
---	---------------------	---	--	---	-------------------------------------

## 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 prépondérant 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