

## Présentation

**Discipline rare :** Non

---

## Description et objectifs

Cet atelier s'inscrit dans la suite de l'atelier de Master 1 avec une approche plus pratique. Il peut s'agir par exemple de concevoir une smart grid dans un contexte urbain défini. Les étudiants seront amenés à réfléchir sur les enjeux, les difficultés, les potentialités d'un tel projet. L'illustration de cas d'études avec des solutions ad hoc servira à constituer un référentiel pour les étudiants qui pourront s'y appuyer pour concevoir leurs projets.

---

## Syllabus

- \* AUBY, J.B., DE GREGORIO, V. (2017), *Données urbaines et smart cities*, Berger-Levrault, Boulogne-Billancourt.
- \* INGALLINA, P. (éd.), 2019, *Ecocity, Knowledge city, Smart city. Vers une ville écosoutenable?*, Villeneuve d'Ascq,, Presses Universitaires du Septentrion.
- \* PICON, A. (2013), *Smart cities. Théorie et critique d'un idéal auto-réalisateur*, collection *Actualités*, Paris, éditions B2, 120 pages. <https://www.dropbox.com/s/7w1h0t4cfv4ud6b/20192904->
- \* EdEn\_Rapport\_mobilite2019\_Synthese.pdf?dl=0 <http://www.smartgrids-cre.fr/index.php?p=comprendre-les-smart-grids> <http://embix.fr/>
- \* <https://www.hautconseilclimat.fr/publications/> <https://www.youtube.com/watch?v=WQJsMmJMKOo>

## Infos pratiques