

AR-462

**Ville africaine: introduction à la planification**

Chenal Jérôme

Cursus	Sem.	Type
Architecture	MA2, MA4	Opt.

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

**Remarque**

Ce cours sera donné sous forme de MOOC

**Résumé**

Le cours permet d'apprendre les bases de la planification urbaine à travers ses dimensions techniques, environnementales, sociales et économiques. This course teaches the basics of the urban planning through its technical, environmental, societal and economical dimensions.

**Contenu**

Le cours propose une introduction à la planification urbaine des villes africaines. Après un passage par les grandes thématiques urbaines (changement climatique, énergie, droit à la ville, foncier, habitat ...), nous aborderons les outils actuellement utilisés en planification nous en feront une lecture critique. Nous verrons ensuite comment planifier une ville "intégrative", ouverte, respectueuse de l'environnement et faiblement consommatrice en ressources.

Parallèlement, nous aborderons la question du financement des villes, le jeu des acteurs (gouvernance) et l'évaluation des planifications.

L'entrée du cours n'est pas disciplinaire, mais thématique. Le cours articule les niveaux de lecture de la ville (technique, social et symbolique) aussi bien que les thématiques urbaines permettant de mettre en exergue les processus de fabrication de la ville.

**Mots-clés**

Urbanisation, Afrique, Villes africaines, gestion urbaine, planification urbaine, urbanisme, systèmes urbains.

**Compétences requises****Cours prérequis obligatoires**

Pas de prérequis

**Cours prérequis indicatifs**

Une connaissance élémentaire des questions urbaines est tout de même nécessaire pour apprécier le cours

**Acquis de formation**

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

- Proposer une planification urbaine.

- Argumenter sur des choix techniques.
- Composer avec les différentes disciplines.
- Réaliser des planifications simples.
- Appliquer les concepts du cours.

### Méthode d'enseignement

Le cours est donné sous forme de MOOC, il est à suivre online pour les parties théoriques. Nous proposons en classe des exercices et des débats sur les questions théoriques.

### Travail attendu

Faire les exercices en ligne en cours du semestre + examen écrit portant sur la lecture, le résumé et l'explication d'un article scientifique en lien avec la ville africaine.

### Méthode d'évaluation

Le travail en cours de semestre compte pour 50% de la note finale.

### Encadrement

Office hours	Non
Assistants	Oui
Forum électronique	Oui

### Ressources

#### Bibliographie

Chenal J. (2014). The West-African City. Urban space and models of urban planning. Lausanne: EPFL-Press.

#### Ressources en bibliothèque

- [La ville ouest-africaine / Chenal](#)
- [The West-African City / Chenal](#)

#### Sites web

- <https://www.coursera.org/course/villesafricaines>