

Université Mohamed Khider de Biskra
Faculté des sciences et de la technologie
Département d'architecture



MÉTHODES ET OUTILS DE L'ANALYSE URBAINE

2^e années master Architecture»

Option : Architecture Urbaine

Enseignant : M. MOKRANE Y.

2020-2021

Sommaire

- Description du cours
- **Compétences attendues du cours**
- Programme du cours
- Programme des TD
- Evaluation de la matière

Description du cours

- Le cours s'intéresse à la donnée urbaine pertinente. Quelles approches et techniques pour l'analyse,
- Comment l'interpréter ?
- Comment la présenter ?
- Comment peut-elle être un support valable pour le projet ?

Compétences attendues du cours :

Intended learning outcomes : ILOs

1. **Comprendre et expliquer** le rôle crucial de l'analyse urbaine dans la réussite du projet architectural.
2. **Enumérer les types de données** requises pour une « analyse urbaine » réussie.
3. Connaître et **expliquer les variations d'approches** et de techniques d'analyse urbaines.
4. **Maîtriser**, en pratique, la démarche d'un ensemble d'approches et de techniques de l'analyse urbaine.
5. **Interpréter** des résultats de l'analyse urbaine pour le compte du projet architectural.
6. **Transformer** les résultats de l'analyse urbaine en intentions valables pour un projet architectural pertinent.

ŁOMIANKI

ANALIZY URBANISTYCZNE
DO PLANÓW MIEJSCOWYCH



Programme du cours

- **Introduction : L'analyse urbaine et les données de l'urbain. (02 séances)**
 - Introduction à l'analyse urbaine
 - La problématique de la donnée pour l'analyse urbaine :
 - Introduction : les données urbaines, leurs types et leur acquisition.
 - Données anthropologiques et socio-économiques,
 - Données physiques,
 - Données morphologiques et paysagères.
 - Synthèse(s) des données : la notion d'Approche.
- **Chapitre 02 : Approches et techniques de l'analyse urbaine, (08 séances)**
 - Aperçu des approches et techniques physiques et bioclimatiques,
 - Aperçu des Approches et techniques socio-économiques,
 - Aperçu des approches et techniques urbanistiques et de planification
 - Approches et techniques paysagères,
 - Approches et techniques morphologiques.
 - Synthèse : Quel usage pour le projet.
- **Chapitre 03 : Présentation de l'analyse urbaine. (03 séances)**
 - Graphique, panneaux et cartographie thématique.
 - L'Analyse urbaine à l'aune de l'intelligence urbaine : Introduction au SIG.

Programme des TD

- **Projet 01 :**

Construire une carte *.osm de son environnement d'étude en y incluant toutes les données nécessaires. www.openstreetmap.org

- **Projet 02 :**

Construire un panneau d'analyse urbaine.

- **Projet 03 :**

Construire une présentation de son analyse urbaine sous forme de site ou de vidéo. En présence d'invités.

Evaluation :

60% examen 40% TD.



by counting purchases in stores,

Evaluation

- **60% examen 40% TD.**
- **Examen**
- Questions abordant les thèmes du cours suivant l'organisation suivante :
- Questions de compréhensions : 08 pts
- Questions d'analyse et synthèse 10 pts
- Questions d'évaluation-jugement 02 pts.