

Introduction à la géographie urbaine et à l'urbanisme : des données à l'analyse

Titulaires

Eléonore WOLFF (Coordonnateur) et Mathieu VAN CRIEKINGEN

Mnémonique du cours

GEOG-F1001

Crédits ECTS

10 crédits

Langue(s) d'enseignement

Français

Période du cours

Deuxième quadrimestre

Campus

Solbosch

Contenu du cours

Le cours est organisé en deux parties : une partie théorique et une partie pratique, celle-ci comprenant les TP.

Une excursion à travers Bruxelles est également au programme, en fin de semestre.

Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

La partie théorique a pour principal objectif de fournir les bases nécessaires au développement d'une capacité de lecture des espaces urbains. De l'observation à l'analyse, il s'agit d'acquérir une capacité de compréhension des agencements spatiaux des phénomènes sociaux. La structure du cours suit un fil diachronique, en s'arrêtant sur les principales strates d'urbanisation des villes européennes: ville médiévale, urbanisation des Temps Modernes, ville industrielle, urbanisation contemporaine et actuelle.

La partie pratique traite des sources de données géographiques pertinentes pour la description et l'analyse des territoires. Dans un premier temps, on se concentre sur la partie visible du territoire, à savoir le paysage, en abordant les cartes topographiques anciennes et actuelles, les photographies aériennes et l'observation directe sur le terrain. Dans un second temps, les sources de données permettent l'analyse de ce qui est moins visible dans le paysage : qui utilise le territoire, pour quoi faire et comment ? C'est ainsi que le cours aborde les statistiques et les cartes thématiques. Pour exploiter efficacement les premières, il est souvent nécessaire de les visualiser sous la forme de graphiques ou de cartes. L'objectif de la partie pratique est d'apprendre aux étudiants à exploiter ces différentes sources de données pour la description et l'analyse géographique des territoires, et en particulier des territoires urbains et périurbains.

Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

- > Partie théorique : cours ex cathedra en présentiel donnant une large place aux interactions, en vue d'un apprentissage actif.
- > Travaux pratiques réalisés en petits groupes incluant non seulement la présentation et l'exploitation des différentes sources de données mais aussi la lecture et la réalisation de cartes et graphiques, l'observation de terrain, le calcul de grandeurs, des présentations orales, la rédaction de texte.
- > L'excursion est organisée sous la forme d'une coupe Ouest-centre à travers Bruxelles. Il s'agit aussi d'un moment d'apprentissage actif et, on espère, convivial.

Contribution au profil d'enseignement

Les savoirs et compétences acquises via ce cours sont fondamentales pour la poursuite des études de géographie.

Références, bibliographie et lectures recommandées

Voir les supports de cours et de TP - tout est disponible sur la page UV du cours.

Support(s) de cours

Syllabus et Université virtuelle

Autres renseignements

Lieu(x) d'enseignement

Solbosch

Contact(s)

Les titulaires : Mathieu Van Criekingén et Eléonore Wolff

L'assistant(e) : Hannah Berns

Méthode(s) d'évaluation

Examen écrit et Travail de groupe

Examen écrit

Question ouverte à réponse courte

Examen à livre ouvert

Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

50% pour l'examen écrit de la partie théorique

50% pour le rapport de TP (les TP ne sont pas organisés en deuxième session et doivent donc être validés en juin)

Langue(s) d'évaluation principale(s)

Français

Programmes

Programmes proposant ce cours à la faculté des Sciences

BA-GEOG | Bachelier en sciences géographiques, orientation générale | bloc 1

