



Fondements de l'analyse spatiale

#	ECTS 3 crédits	#	Composante UFR Sciences Sociales	#	Période de l'année Semestre 7
---	-------------------	---	--	---	-------------------------------------

En bref

- # Méthodes d'enseignement: En présence
- # Ouvert aux étudiants en échanges: Non

Présentation

Résumé

(12h CM)

Ce cours propose aux étudiants une introduction aux principaux concepts sur lesquels repose l'analyse spatiale. Après une définition de ce champ disciplinaire, ses grands domaines d'application sont explicités et une typologie des méthodes est proposée. Plusieurs exemples pratiques d'utilisation de l'analyse spatiale sur des problématiques d'aménagement du territoire sont exposés. Enfin, une sélection de méthodes est détaillée (analyse centrographique, méthode des quadrats, Indice du Plus Proche Voisin, fonction K de Ripley, autocorrélation spatiale et indice de Moran).

Intervenant : Florent Demoraes

Bibliographie

- BAVOUX Jean-Jacques, CHAPELON Laurent (2014), Dictionnaire d'analyse spatiale, Paris, Armand Colin, 608 p.
- PUMAIN Denise, SAINT-JULIEN Thérèse (1997) - L'analyse spatiale, Coll. Cursus Géographie, Armand Colin, Paris, 167 p.