



GEO1111

Géographie générale

[30h+30h exercices] 5 crédits

Enseignant(s): Eric Lambin, Mark Rounsevell, Isabelle Thomas
Langue d'enseignement : français
Niveau : Premier cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Ce cours est une introduction à l'analyse de l'espace géographique. Dans cette perspective, il comprend, outre des éléments de géographie humaine, une approche plus écologique prenant en compte les rapports de l'homme avec le milieu naturel.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Trois thèmes sont abordés qui permettent d'illustrer la plupart des théories ou des modèles conçus par les géographes. Le premier concerne l'occupation de l'espace et sa mesure, la notion systématique de l'environnement, celle de l'évolution des écosystèmes et de la dégradation de ceux-ci. Le second thème se rapporte aux techniques d'organisation de l'espace face aux défis écologiques. Les théories se rapportant aux relations entre population et ressources sont ici abordées. Le troisième thème concerne les formes actuelles d'organisation macrogéographique de l'espace. Le cours est complété par des exercices pratiques initiant les étudiants à l'utilisation des principaux outils de base du géographe (cartes, photos aériennes, images satellitaires, données statistiques, cadastrales) ainsi qu'à la démarche géographique sur le terrain.

Résumé : Contenu et Méthodes

- Espace, distributions géographiques et localisations;
- Le concept de région, la différenciation régionale;
- La diffusion spatiale;
- L'urbanisation et les hiérarchies urbaines;
- L'organisation spatiale au sein des villes;
- Les facteurs d'organisation des zones rurales et industrielles;
- Les flux et réseaux;
- Territoires et régions politiques; géopolitique et conflits;
- Les inégalités régionales; Processus de convergence et divergence;
- Géographie sociale et inégalités spatiales;
- Intervention et aménagement du territoire.

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Evaluation : Examen écrit et examen de travaux pratiques.

Support : Copie des transparents montrés au cours.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

ARCH12BA	Deuxième année de bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil architecte	(5 crédits)	
ARCH22	Deuxième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil architecte	(5 crédits)	
CHIM11BA	Première année de bachelier en sciences chimiques	(5 crédits)	
FSA12BA	Deuxième année de bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil	(5 crédits)	
GEOG11BA	Première année de bachelier en sciences géographiques	(5 crédits)	Obligatoire
SCB11BA	Première année polyvalente en sciences naturelles- groupe B	(5 crédits)	