
Objectifs des études

Etudes bachelor

Les études de bachelor visent une initiation aux aspects fondamentaux de la démarche du géographe : observer et décrire le milieu et les territoires, notamment grâce aux bases de données géographiques informatisées et aux techniques de pointe d'observation de la terre, comprendre et expliquer les processus observés, notamment en construisant des modèles qui permettent de les simuler, intervenir dans la gestion des ressources par la gestion du territoire.

L'étudiant développe des compétences dans le domaine de l'étude des territoires, et en particulier dans l'étude des interactions entre les activités humaines, l'espace géographique et l'environnement naturel.

Ces aspects sont abordés tant du point de vue de la géographie humaine que de la géographie physique avec un effort important d'intégration de ces deux perspectives. La formation vise également la maîtrise d'outils et de techniques nécessaires à l'étude des territoires.

Etudes master

Les études de master visent à approfondir certains domaines des études de bachelor, en particulier la géomorphologie alpine, les études urbaines et les études de développement.

Durée des études

	Durée des études	Possibilité de prolongement
Bachelor	normal: 6 semestres maximum: 10 semestres	non
Master	normal: 3 semestres maximum: 5 semestres	non

ETUDES BACHELOR (180 ECTS*)

Le cycle bachelor dure 3 ans et est divisé en une **année de base** (1^{er} + 2^e semestres) et une **phase d'approfondissement** (3^e – 6^e semestres).

A/ Année de base (60 ECTS) 1er + 2e semestres

Prestation (dénomination)	Nombre de crédits ECTS
Géologie	8
Géographie physique	8
Systemes environnementaux	3
Systemes territoriaux	6
Géographie de la population	6
Cartographie thématique	6
Méthodes quantitatives	7
Mathématiques	4
Economie	2
Droit	2
Sciences politiques	6
Excursion de géographie	2

* ECTS = „European Credit Transfer and Accumulation System“

B/ Phase d'approfondissement (120 ECTS, y compris branches secondaires) 3^e – 6^e semestres

Prestation (dénomination)	Nombre de crédits ECTS
Géomorphologie	12
Climatologie	6
Géologie	3
Ressources naturelles	3
Risques environnementaux	3
Développement durable	6
Géographie économique	6
Géographie des transports	6
Géographie urbaine	6
Méthodes quantitative	10/13
Cartographie et GIS	12
Recherche documentaire	1
Travaux personnels	6
Géographie urbaine	8*
Géographie du développement	6*
Anthropologie	6*
Politiques territoriales	6*
Géomorphologie (terrain, cartographie)	8*
Géobotanique	5*
Géologie et géophysique	10*
Risques naturels	6*
Travaux personnels	3*

* à choix

Les étudiants peuvent choisir, en plus du cursus ci-dessus, 20 crédits optionnels, soit à l'intérieur de la faculté (ex. géologie, environnement), soit dans d'autres facultés ou universités.

ETUDES MASTER (120 ECTS)

Le programme de master n'est pas encore établi. Il sera de 90 crédits ECTS et entrera en vigueur à la rentrée d'octobre 2006.

- Ce cursus concerne les étudiants en géographie qui obtiendront un bachelor en géosciences, mention géographie.
- Un programme ad-hoc (Géographie Lettres) permet aux étudiants en Lettres de choisir la branche « Géographie » dans leur cursus du bachelor Lettres, comme discipline externes, pour un équivalent de 60 crédits, sur trois ans.
- Un master disciplinaire permet d'obtenir un certificat pour l'enseignement de la géographie pour des étudiants d'autres disciplines (ex. disciplines scientifique).
Le programme de 60 crédits est couvert sur une année.