



Mineure en géographie

Objectif

Cette mineure a pour objectif d'initier un étudiant bachelier aux problèmes et méthodes de la géographie, en particulier à l'étude des interactions entre les activités humaines, l'espace géographique et l'environnement naturel. Ce complément de formation se veut aussi polyvalent que possible et vise à l'intégration des aspects humains et physiques qui contribuent à la formation des paysages.

Conditions et critères d'accès

La mineure en géographie est proposée aux étudiants bacheliers possédant une formation de base en sciences et, si possible, en économie. Elle est donc ouverte à tous les bacheliers en sciences et en sciences de l'ingénieur. Elle est également accessible, sur avis du conseiller aux études, aux étudiants ayant reçu une formation suffisante en sciences de base.

Formations accessibles au terme de la mineure

Les bacheliers ayant suivi cette mineure seront admis au master en sciences géographiques, éventuellement avec un programme adapté dépendant de leur parcours antérieur. Toutefois, l'étudiant désireux d'effectuer ce changement d'orientation est invité à contacter dès que possible le conseiller aux études de sa faculté d'origine et celui du département de géographie.

Structure détaillée

Le programme de la mineure en géographie est constitué de 30 crédits, idéalement 15 en 2ème année et 15 en 3ème, mais la répartition peut être adaptée en fonction du programme de la majeure suivie. Ces crédits seront choisis, en fonction du parcours antérieur et du projet de l'étudiant, parmi les cours de géographie figurant soit au programme-type de la majeure GEOG, soit parmi les cours obligatoires du programme optionnel de formation complémentaire en géographie. L'étudiant veillera à respecter les prérequis des différents cours.



La liste complète des cours accessibles pour la mineure en géographie s'établit comme suit :

Cours accessibles dès la 2e année :

| | | |
|----------------|--|---|
| <u>BIR1130</u> | Introduction aux sciences de la terre[45h+30h] (6 crédits)2q | Joseph Dufey Philippe Sonnet |
| <u>GEO1111</u> | Géographie générale[30h+30h] (5 crédits) | Eric Lambin Mark Rounsevell Isabelle Thomas |
| <u>GEO1251</u> | Géologie[30h+60h] (8 crédits) | Dominique Laduron |
| <u>PHY1265</u> | Physique du globe[30h] (3 crédits) | Bernard Ducarme Jean-Pascal van Ypersele de Strihou |
| <u>GEO1221</u> | Eléments de géographie humaine[30h+62h] (5 crédits) | Marie-Laurence De Keersmaecker Dominique Peeters |
| <u>GEO1231</u> | Eléments de géographie physique[30h+30h] (5 crédits) | Bas van Wesemael |
| <u>GEO1241</u> | Cartographie[30h+30h] (5 crédits) | Dominique Peeters Isabelle Thomas |
| <u>BIR1333</u> | Bioclimatologie[15h+7.5h] (2 crédits)1q | Thierry Fichet Jean-Pascal van Ypersele de Strihou |
| <u>GEO1242</u> | Géographie mathématique[30h+15h] (4 crédits) | André Berger Jean-Pascal van Ypersele de Strihou |

Cours accessibles dès la 3e année :

| | | |
|----------------|---|----|
| <u>GEO1321</u> | Géographie humaine et économique 1[25h+25h] (4 crédits) | N. |
| | ▲ | |
| <u>GEO1322</u> | Géographie humaine et économique 2[25h+25h] (4 crédits) | N. |
| | ▲ | |
| <u>GEO1323</u> | Géographie humaine et économique 3[25h+25h] (4 crédits) | N. |
| | ▲ | |
| <u>GEO1331</u> | Géomorphologie[30h+30h] (5 crédits) ▲ | N. |
| <u>GEO1332</u> | Biogéographie[45h+24h] (5 crédits) ▲ | N. |
| <u>PHY1365</u> | Météorologie[37.5h+22.5h] (5 crédits) ▲ | N. |
| <u>GEO1341</u> | Modélisation statistique[30h+30h] (5 crédits) ▲ | N. |

| | | |
|----------------|--|----|
| <u>GEO1342</u> | GIS[30h+30h] (5 crédits)  | N. |
| <u>GEO1343</u> | Télédétection[30h+30h] (5 crédits)  | N. |

Gestion de la mineure et de son inscription

Responsable académique : Dominique Peeters, Président GEO

Personnes de contact :

- Dominique Peeters, président, 010/47.28.68 : peeters@geog.ucl.ac.be
- Jacqueline Swille, secrétaire, 010/4728.15 : swille@geo.ucl.ac.be

Conseillers aux études GEO : Dominique Peeters, président, 010/47.28.68 : peeters@geog.ucl.ac.be

Modalités d'organisation