

En raison de la crise du COVID-19, les informations ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées, notamment celles qui concernent le mode d'enseignement (en présentiel, en distanciel ou sous un format comodal ou hybride).

| | | |
|-----------|-----------------|----|
| 5 crédits | 30.0 h + 30.0 h | Q2 |
|-----------|-----------------|----|

| | |
|------------------------------|--|
| Enseignants | Van Oost Kristof ; |
| Langue d'enseignement | Français |
| Lieu du cours | Louvain-la-Neuve |
| Thèmes abordés | Cours : Résumé des techniques et traitement des données Travaux pratiques : Sortie de terrain en Belgique Pratique de traitement des données Plan : 1 Techniques de cartographie : levées topographiques, utilisation de GPS, construction de modèles numériques de terrain. 2 Application de la cartographie pour le suivi des caractéristiques des ressources naturelles (par exemple : phénomène d'érosion, matière organique dans les sols) 3 Techniques de mesures continues avec des systèmes de capteurs et datalogger 4 Validation de classification d'images satellitaires sur le terrain 5 Enquêtes socio-économiques : formuler et tester un questionnaire |
| Acquis d'apprentissage | 1 Maîtrise des techniques de mesures géographiques les plus importantes Préparation les étudiants pour l'acquisition de données de terrain en vue de l'utilisation de ces données pour leur mémoire ----- <i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i> |
| Faculté ou entité en charge: | GEOG |

| Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE) | | | | |
|--|---------|---------|-----------|---|
| Intitulé du programme | Sigle | Crédits | Prérequis | Acquis d'apprentissage |
| Master [60] en sciences géographiques, orientation générale | GEOG2M1 | 5 | |  |
| Master [120] en sciences géographiques, orientation climatologie | CLIM2M | 5 | |  |
| Master [120] en sciences géographiques, orientation générale | GEOG2M | 5 | |  |