

Maîtrise en géomatique appliquée et télédétection,
cheminement de type cours (45 crédits)

Information sur le choix de cours

Votre inscription aux activités pédagogiques de l'automne 2023

Période d'inscription en ligne du 14 juin au 4 août

Inscrivez-vous dès que possible!

Pour ce faire, veuillez suivre les instructions disponibles sur la page « [Comment vous inscrire à un cours aux cycles supérieurs](#) ».

IMPORTANT : Faites votre choix parmi les cours indiqués à l'horaire des activités pédagogiques. Pour vérifier la confirmation de votre choix de cours, consultez votre [dossier étudiant](#) sur Internet.

Des questions? Communiquez par courriel avec [le secrétariat des études supérieures](#), en indiquant votre numéro de matricule étudiant.

Visite du campus avec la coordonnatrice au soutien à l'enseignement et à la pédagogie et séance d'information avec le responsable des programmes de 2^e cycle de type cours (maîtrise, diplôme, microprogramme)

Lundi 28 août en après-midi

13h à 14h15, rendez-vous au local A6-2024 : visite du campus avec Geneviève Crevier

14h15 à 14h30, local A6-2024 : pause biscuits

14h30 à 16h, local A6-2023 : présentation de la maîtrise par Mickaël Germain

À distance sur Teams : [Cliquez ici pour rejoindre la réunion](#)

Présence fortement recommandée!

Les personnes qui ont des questions et qui ne peuvent être présentes à cet après-midi d'accueil sont invitées à communiquer avec [Mickaël Germain](#), responsable des programmes de 2^e cycle de type cours.

[Horaire des activités pédagogiques](#)

Informations importantes à la page suivante

Maîtrise en géomatique appliquée et télédétection, cheminement de type cours

Les cours dans ce cheminement sont offerts en classe au Campus principal et à distance, simultanément.

Cours offerts à l'automne :

- [GMQ721](#) – SIG et analyse spatiale (3 crédits) *
- [GMQ722](#) – Géovisualisation et géopositionnement (3 crédits) *
- [GMQ723](#) – Bases de données géospatiales et programmation (3 crédits) *
- [TEL725](#) – Télédétection (3 crédits) *
- [TEL726](#) – Traitement d'images géospatiales (3 crédits) *

* Ces cours sont également offerts à distance asynchrone aux sessions d'hiver et d'été. Il s'agit de cours offerts en ligne, en différé, au moment qui convient à la personne étudiante. Aucun cours en classe, les personnes étudiantes ont accès à différentes ressources pédagogiques qu'elles peuvent consulter librement.

- [GAE703](#) – Géomatique de la santé et de la sécurité (3 crédits)
- [GAE707](#) – Géomatique de la gestion intégrée des eaux (3 crédits) *offre les années impaires*
- [GAE723](#) – Séminaire d'essai en géomatique appliquée (3 crédits) *voir note au bas de cette page*
- [GMQ710](#) – Analyse et programmation en géomatique (3 crédits)
- [GMQ716](#) – Technologies émergentes en géomatique (3 crédits)

Attention! Pour les étudiantes et étudiants sans formation en géomatique, les cinq cours de base offerts à l'automne sont des préalables à d'autres cours du cheminement :

- GMQ721 préalable aux cours GAE702, GAE703, GAE705, GAE707, GMQ716, GMQ717
- GMQ722 préalable aux cours GAE705, GAE707, GMQ717, GMQ720
- GMQ723 préalable au cours GMQ710
- TEL725 préalable aux cours GAE710, GAE720, GMQ716
- TEL726 préalable aux cours GAE720, GMQ716

L'usage d'un ordinateur portable est obligatoire dans tous les cours. Voici les spécifications minimales requises :

- Système d'exploitation : Windows 10 ou plus récent
- (MAC OS est accepté à condition de supporter la virtualisation)
- Mémoire vive : 8 Go
- Disque SSD : 250 Go
- Processeur : multicœur, minimum i3 à 2.2 GHz
- Vidéo : résolution de l'écran 1024 par 768 avec profondeur de couleur 24 bits, support du *runtime Open GL* version 2.0 ou plus récent.

IMPORTANT : Si vous possédez un portable qui ne respecte pas toutes ces spécifications, veuillez communiquer avec l'enseignante ou l'enseignant pour vérifier si le portable peut quand même être utilisé dans le cours.

GAE723 – Séminaire d'essai en géomatique : afin d'atteindre de manière optimale les objectifs pédagogiques de ce cours, il est fortement recommandé de le suivre à la 3^e session.

Il est de la responsabilité de l'étudiante et de l'étudiant de confirmer avec les outils à sa disposition ([séquence de cours](#) et établissement de programme transmis par le secrétariat des études supérieures) les cours à suivre dans son cheminement. Si vous omettez de suivre les cours exigés dans chacun des blocs de votre cheminement, votre diplomation pourrait en être compromise.