# Diplôme d'études supérieures spécialisées de 2e cycle en géomatique appliquée

**(30 crédits)**

**Information sur le choix de cours**

| **Votre inscription aux activités pédagogiques de l'hiver 2025** |
|---|
| **Période d'inscription en ligne du mercredi 13 novembre à midi au dimanche 8 décembre à 23h59**<br><br>**Inscrivez-vous dès que possible!**<br><br>Pour ce faire, veuillez suivre les instructions disponibles sur la page « Comment vous inscrire à un cours aux cycles supérieurs ».<br><br>**IMPORTANT** : Faites votre choix parmi les cours indiqués à l'horaire des activités pédagogiques. Il est très important de tenir compte de la séquence des cours offerts par session. 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 code d'identification personnel (CIP).** |

| **Séance d'information avec le responsable des programmes de 2e cycle de type cours (maîtrise, diplôme, microprogramme) et visite du campus avec la coordonnatrice au soutien à l'enseignement et à la pédagogie** |
|---|
| **Mardi 7 janvier**<br><br>16h à 17h, local A6-2028 : présentation de la maîtrise par Mickaël Germain<br><br>À distance sur Teams : cliquer ici pour joindre la réunion à 16h<br><br>17h à 18h, rendez-vous au local A6-2028 : visite du campus avec Geneviève Crevier<br><br>**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 2e cycle de type cours.** |

## Horaire des activités pédagogiques

Informations importantes à la page suivante

## Diplôme d'études supérieures spécialisées de 2e cycle en géomatique appliquée

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

- GAE702 – Géomatique appliquée à la gestion urbaine
- GAE710 – Applications avancées de la télédétection en environnement
- GAE711 – Développement des affaires et gestion de projets
- GMQ717 – SIG sur le web
- GMQ720 – Photo-interprétation des milieux

**Formations à distance asynchrone (également offertes à la session d'été)**

- GMQ721 – SIG et analyse spatiale
- GMQ722 – Géovisualisation et géopositionnement
- GMQ723 – Bases de données géospatiales et programmation
- TEL725 – Télédétection
- TEL726 – Traitement d'images géospatiales

**L'usage d'un ordinateur portable est obligatoire dans tous les cours.**

**Voici les spécifications minimales requises :**

- Système d'exploitation : Windows 11 ou plus récent
- (MAC OS est accepté à condition de supporter la virtualisation)
- Mémoire vive : 16 Go
- Disque SSD : 250 Go
- Processeur : multicœur, minimum i5
- 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 ordinateur 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.*

*2024-10-21*