

a. pour les étudiantes et étudiants ayant une formation de 1er cycle dans une discipline autre que la géomatique

activités pédagogiques obligatoires (27 crédits)

- ✓ **GAE708** Gestion de projet et esprit d'équipe (3 crédits)
- ✓ **GAE723** Séminaire d'essai en géomatique appliquée (3 crédits)
- ✓ **GAE724** Essai en géomatique appliquée (6 crédits)
- ✓ **GMQ706** SIG et modélisation (4 crédits)
- ✓ **GMQ708** Télédétection optique et radar (4 crédits)
- ✓ **GMQ712** Géopositionnement et CAO (3 crédits)
- ✓ **GMQ715** Bases de données à référence spatiale (4 crédits)

activités pédagogiques à option (18 crédits)

bloc développement durable (9 à 12 crédits)

3 crédits = 15 cours; 45 heures

4 crédits = 20 cours; 60 heures

De neuf à douze crédits d'activités pédagogiques choisies parmi les suivantes :

- | | |
|--|----------------------|
| GAE700 Écotourisme, parcs, ressources et géomatique (3 crédits) | hiver; jeudi; 16h |
| ✓ GAE702 Géomatique appliquée à la gestion urbaine (3 crédits) | hiver; mercredi; 19h |
| ✓ GAE703 Géomatique de la santé et de la sécurité (3 crédits) | automne; lundi; 16h |
| GAE706 Changements climatiques et géomatique (3 crédits) | pas de cours |
| GAE707 Géomatique de la gestion intégrée des eaux (3 crédits) | automne; jeudi; 16h |
| ✓ GAE709 Observation et surveillance de la Terre (3 crédits) | automne; mardi; 13h |
| GAE720 Géomatique et géorisques (3 crédits) | hiver; mercredi; 16h |
| ✓ GMQ703 Géomatique et développement durable (3 crédits) | hiver; mardi; 16h |

bloc techniques géomatiques (6 à 9 crédits)

De six à neuf crédits d'activités pédagogiques choisies parmi les suivantes :

- | | |
|--|---------------------|
| GMQ704 Convergence des technologies de l'information (3 crédits) | automne; mardi; 16h |
| ✓ GMQ710 Analyse et programmation en géomatique (3 crédits) | automne; mardi; 19h |
| ✓ GMQ717 Systèmes d'information géographique sur le Web (3 crédits) | |

activité pédagogique supplémentaire

Cette activité est facultative et ne fait pas partie des crédits du programme.

CIR902 Rédaction spécialisée en géomatique (2 crédits)
