

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)
