

Grille de cheminement de la concentration

GESTION DES MILIEUX NATURELS ET AMÉNAGÉS

La grille de cheminement vous permet d'optimiser l'enchaînement des cours de votre concentration. Les horaires sont construits en fonction de cette grille et il vous est recommandé de la suivre au plus près pour minimiser les conflits d'horaire et optimiser la séquence d'apprentissage.

Vous êtes la première personne responsable de votre cheminement. Pour faciliter la tâche, utilisez cette grille en surlignant les cours déjà crédités et les cours que vous êtes en train de suivre. N'hésitez pas à venir rencontrer la direction du module pour toute question.

Trimestre 1	GEO10409 Le géosystème planétaire
	GEO10809 Stage I : problèmes, méthodes et instruments de la géographie
Trimestre 2	GEO12309 Système monde et phénomènes de pouvoir
	GEO13009 Géographie quantitative I
	GEO16005 Système d'information géographique I
Trimestre 3	GEO12109 L'homme et l'environnement de la préhistoire à nos jours
	GEO12409 Géologie et géomorphologie structurale
	GEO12509 Géographie du Québec maritime
	GEO15009 Introduction aux systèmes d'observation de la terre par télédétection
Trimestre 4	3 crédits optionnels (Bloc GMNA-Géographie environnementale)
	GEO20609 Aménagement du territoire
	GEO20805 Stage II : terrain et laboratoire en géographie (GEO10809)
	GEO23609 Glaciers, glaciations et mers postglaciaires (GEO10409)
	GEO25001 Climatologie
Trimestre 5	GEO27001 Biogéographie
	GEO23209 Géomorphologie et dynamique côtière (GEO10409)
	GEO26709 Les organismes et moyens de gestion de l'aménagement
	GEO28004 Géomorphologie et dynamique fluviale
	6 crédits optionnels (Bloc GMNA-Géographie environnementale)
	GEO30109 Gestion intégrée des zones côtières (BIO17000 ou GEO23209)
Trimestre 6	GEO30409 Gestion intégrée des bassins-versants
	GEO30809 Stage III : gestion intégrée de l'environnement (GEO20805)
	3 crédits optionnels (Bloc GMNA-Géographie environnementale ou Bloc GMNA-Géographie enrichie)
	3 crédits optionnels (Bloc GMNA-Géographie environnementale)
Trimestre 6	GEO30309 Gestion et prévention des risques naturels (GEO10409)
	GEO30509 Télédétection et géomatique environnementales (GEO15009 ; GEO16005)
	GEO32109 Grands fleuves du monde
	3 crédits optionnels (Bloc GMNA-Géographie appliquée)
	3 crédits optionnels (Bloc GMNA-Géographie enrichie)

Bloc GMNA-Géographie environnementale

Maximum de 5 cours (15 crédits) parmi les suivants :

- GEO24409 Géomorphologie et dynamique des versants * (GEO10409)
- GEO24509 Les montagnes : géodynamique, risques naturels et aménagement * (GEO10409)
- GEO26209 Mise en valeur et protection des ressources *
- GEO29005 Reconstitutions paléoenvironnementales: théories et méthodes * (GEO12109 ou GEO27001)
- GEO29109 Géographie et archéologie *
- GEO29205 Géographie de l'alimentation : espace et identité *
- GEO30709 Géosystème planétaire II : cycles biogéochimiques * (GEO10409)
- MER20005 Géologie et sédimentologie marine * (GEO10409)
- MER30005 Paléo-océanographie et paléoclimatologie * (GEO10409)

Bloc GMNA-Géographie enrichie

Maximum de 6 crédits parmi les suivants :

- ARC10008 Théories et méthodes de l'archéologie *
- CEB10107 Introduction aux sciences de l'environnement *
- CEB12107 Techniques générales de laboratoire *
- CEB14107 Thermochimie et cinétiques environnementales *
- CEB19207 L'atmosphère *
- EST10005 Stage mobiluq: problèmes géographiques de l'Est-du-Québec **
- GEO12209 Géographie rurale
- GEO20409 Urbanités et dynamiques territoriales *
- GEO24601 Géosystèmes tempérés et boréaux *
- GEO25105 Climatologie appliquée * (GEO25001)
- GEO25209 Géographie quantitative II * (GEO13009)
- GEO25309 Systèmes d'information géographique II * (GEO16005)
- GEO25409 Photointerprétation environnementale *
- GEO25909 Lieux de production, technologie et réseaux d'échanges *
- GEO26409 Transports et communications *
- GEO26509 Développement local et régional *
- GEO26609 Géographie régionale *
- GEO26909 Géosystèmes nordiques *
- GEO36201 Disparités territoriales et inégalités de développement *
- GEO37801 Tourisme, écotourisme et loisir *
- GEO42104 Sujets spéciaux en géographie I *
- GEO42204 Sujets spéciaux en géographie II *
- GEO42304 Sujets spéciaux en géographie III *
- HIS16005 Histoire des régions de l'Est-du-Québec *
- HIS24101 Histoire des sociétés et cultures maritimes en occident *
- HIS25001 Histoire du Québec contemporain *
- INF11107 Programmation orienté objet I *
- MER40005 Cartographie des océans et géomatique marine * (GEO16005)
- PIC12001 Le patrimoine québécois et sa mise en valeur *
- SOC30200 Environnement, écologie et aménagement durable *

Bloc GMNA-Géographie appliquée *Un cours (3 crédits) parmi les suivants :*

- GEO41001 Mémoire de baccalauréat *
- GEO41502 Stage en milieu de travail *(45 crédits réussis, moyenne cumulative de 2.5/4.3)

() : cours préalables

* : cours de 3 crédits

** : cours de 6 crédits