

Baccalauréat en géographie (B-GGR)
Bachelier ès sciences (B.Sc.) - 90 crédits
Pour les étudiants admis aux sessions d'automne 2025 et d'hiver 2026

À jour le 1er avril 2025

Activités de formation communes (39 crédits)

| SIGLE-NUMÉRO | TITRE | Crédits | Saison | Session |
|--------------|---|---------|--------|---------|
| GGR-1002 | Géographie humaine : les établissements humains | 3 | A | 1 |
| GGR-1003 | Dynamique de la surface terrestre | 3 | A | 1 |
| GGR-1004 | Initiation aux sciences géographiques | 3 | A | 1 |
| GGR-1006 | Changements climatiques | 3 | A | 1 |
| GGR-2603 | Géographie quantitative | 3 | A | 1 |
| GGR-1000 | Introduction à la carte du monde | 3 | AHE | 2 |
| GGR-1005 | Géographie humaine : populations, environnement, développement | 3 | H | 2 |
| GGR-1008 | Environnements naturels | 3 | H | 2 |
| GGR-4600 | Cartographie assistée par ordinateur | 3 | H | 2 |
| GGR-1010 | Terrain et laboratoire en géographie PR : GGR-1004 ET GGR-1005 ET GGR-1008 | 3 | A | 3 |
| GMT-1005 | Fondements des systèmes d'information géographique | 3 | A | 3 |

Choisir un des deux cours suivants :

| | | | | |
|----------|--|---|-----|---|
| GGR-3700 | Projet de recherche de fin d'études PR : 45 crédits de cours du programme | 6 | AHE | 6 |
| GGR-3701 | Stage de fin d'études PR : 45 crédits de cours du programme | 6 | AHE | 6 |

Autres exigences (51 crédits)

L'étudiant en géographie générale complète son programme en choisissant ses cours parmi ceux des trois règles ci-dessous.

Règle 1 - Langue étrangère 3 crédits

Réussir le cours ANL-2020 Intermediate English II. Si le niveau (VEPT : 53) est acquis lors du test administré par l'École de langues, choisir un cours d'anglais de niveau supérieur ou un cours d'une autre langue moderne ou un autre cours GGR.

Règle 2 - Formation complémentaire en géographie 36 crédits parmi :

| | | | |
|----------|--|---|----|
| DDU-2000 | Aménagement durable du territoire | 3 | A |
| ENV-2001 | Environnements côtiers et changements planétaires | 3 | H |
| FOR-1201 | Géographie forestière | 3 | H |
| GGR-1050 | Fondements du tourisme durable | 3 | A |
| GGR-1051 | Création et mise en valeur des attraits touristiques | 3 | A |
| GGR-1052 | Tourisme culturel | 3 | A |
| GGR-1055 | Tourisme et enjeux contemporains | 3 | H |
| GGR-1060 | Géographie des vins et de la viticulture | 3 | AH |
| GGR-1070 | Écosystème touristique | 3 | A |
| GGR-2100 | Géographie urbaine | 3 | A |
| GGR-2101 | Géographie politique | 3 | H |
| GGR-2102 | Géographie régionale du Québec | 3 | H |
| GGR-2109 | Géographie des transports | 3 | A |
| GGR-2200 | Géographie historique | 3 | H |
| GGR-2201 | Géographie rurale | 3 | H |
| GGR-2300 | Biogéographie | 3 | A |
| GGR-2301 | Géomorphologie | 3 | AH |
| GGR-2304 | Stratigraphie du Quaternaire et sédimentologie | 3 | H |
| GGR-2305 | Climatologie | 3 | H |
| GGR-2307 | Analyse des risques liés aux changements climatiques | 3 | H |
| GGR-2401 | Migrations internationales | 3 | A |
| GGR-2405 | Exil et territoires : enjeux contemporains des migrations forcées | 3 | H |
| GGR-2501 | Géographie de l'Afrique : contexte, enjeux et défis du développement | 3 | H |

| | | | |
|----------|--|---|-----|
| GGR-2502 | Géographie de l'Amérique latine | 3 | A |
| GGR-2503 | Géographie de la Russie et des républiques périphériques | 3 | H |
| GGR-2504 | Géographie de l'Asie du Sud-Est | 3 | AH |
| GGR-2507 | Géographie du Canada | 3 | H |
| GGR-2512 | Géopolitique de l'eau | 3 | H |
| GGR-2513 | Genèse de la mondialisation | 3 | H |
| GGR-2514 | Géographie des États-Unis | 3 | A |
| GGR-2515 | Géographie du Pacifique Sud | 3 | H |
| GGR-2516 | Géopolitique des ressources naturelles en Afrique | 3 | A |
| GGR-2550 | Écologie du paysage | 3 | A |
| GGR-3100 | Géographie sociale et culturelle | 3 | H |
| GGR-3101 | Géographie historique environnementale | 3 | A |
| GGR-3102 | Territoires et ressources : enjeux et perspectives autochtones | 3 | A |
| GGR-3150 | Lecture I | 1 | AHE |
| GGR-3151 | Lecture II | 2 | AHE |
| GGR-3170 | Voyage d'études en géographie PR : 60 crédits du Baccalauréat en géographie | 3 | E |
| GGR-3300 | Environnements glaciaires | 3 | H |
| GGR-3304 | Paléogéographie du Quaternaire | 3 | AH |
| GGR-3306 | Environnements aquatiques | 3 | H |
| GGR-3400 | Paysage : analyse, protection et mise en valeur | 3 | AHE |
| GGR-3500 | Environnements fluviaux PR : GGR-1003 ou GLG-1900 | 3 | H |
| GGR-3600 | Stage PR : 60 crédits du programme | 3 | AHE |

| | | | |
|----------|---|---|----|
| GGR-4026 | Analyse qualitative en recherches sociales et environnementales | 3 | H |
| GGR 4035 | Tourisme et transformation des territoires | 3 | E |
| GGR-4040 | Paléolimnologie | 3 | E |
| GGR-4080 | Géoarchéologie | 3 | H |
| GGR-4090 | École d'été en géoécosystèmes désertiques | 3 | E |
| GGR-4100 | Analyse de photographies aériennes | 3 | A |
| GGR-4200 | La découverte du monde : de l'exploration à la science géographique | 3 | AH |
| GGR-4300 | Stage en milieu autochtone | 3 | E |
| GGR-4301 | Géomorphologie littorale et marine | 3 | A |
| GGR-4308 | Introduction à la science du pergélisol | 3 | H |
| GGR-4403 | Territoire et immigration : la région de Québec | 3 | E |
| GGR-4601 | Méthodes d'analyse spatiale | 3 | A |
| GMT-4015 | SIG et analyse spatiale | 3 | H |
| MRK-1900 | Marketing touristique durable | 3 | H |

Règle 3 Formation complémentaire - 6 à 12 crédits parmi :

| | | | |
|----------|--|---|---|
| ANT-1203 | Anthropologie de l'Amérique du Sud | 3 | |
| BIO-1904 | Organisation et physiologie des plantes | 3 | |
| COM-1500 | Communication orale en public | 3 | |
| DDU-1000 | Fondements du développement durable | 3 | |
| DRT-1904 | Introduction au droit immobilier | 3 | |
| DRT-1906 | Notions juridiques | 3 | |
| FOR-1005 | Sols forestiers | 3 | |
| FOR-1115 | Foresterie urbaine | 3 | |
| FOR-2020 | Évaluation environnementale | 3 | |
| FOR-2207 | Écologie et aménagement des milieux humides et riverains | 3 | |
| FOR-2210 | Hydrologie et aménagement du bassin versant | 3 | |
| FOR-4036 | Hydrologie de l'environnement | 3 | |
| GMT-1100 | Urbanisme fondamental | 3 | H |
| GMT-2006 | Télétection fondamentale | 3 | |
| GMT-4051 | Conception de bases de données spatiales | 3 | H |
| HST-1302 | Histoire générale des États-Unis | 3 | |
| IFT-1004 | Introduction à la programmation | 3 | |
| MNG-2003 | Planification et gestion de projets | 3 | |
| PHI-1900 | Principes de logique | 3 | |
| SOC-2114 | Environnement et société | 3 | |

Règle 4 Formation générale - 0 à 6 crédits parmi :

Les cours de premier cycle offerts par l'Université Laval, à l'exclusion des cours portant le sigle GGR, des cours de la règle ci-dessus et des cours correctifs de français. Selon le cheminement de l'étudiant, certains cours complémentaires peuvent lui être proposés. Voir la direction de programmes à ce sujet.

Concentrations

L'étudiant qui aura acquis un minimum de 18 crédits dans une des concentrations pourra recevoir une mention de fin d'études dans cette concentration. Il est possible de faire le programme sans concentration.

• AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE QUÉBÉCOIS

Réussir les 9 crédits suivants :

| | | | |
|----------|---|---|-----|
| DDU-2000 | Aménagement durable du territoire | 3 | A |
| GGR-2102 | Géographie régionale du Québec | 3 | H |
| GGR-3400 | Paysage : analyse, protection et mise en valeur | 3 | AHE |

Choisir 9 crédits parmi les cours suivants :

| | | | |
|----------|---|---|----|
| DRT-1904 | Introduction au droit immobilier | 3 | AH |
| DRT-1906 | Notions juridiques | 3 | A |
| FOR-1111 | Foresterie urbaine | 3 | A |
| FOR-1201 | Géographie forestière | 3 | H |
| FOR-2020 | Évaluation environnementale | 3 | A |
| GGR-2100 | Géographie urbaine | 3 | A |
| GGR-2101 | Géographie politique | 3 | H |
| GGR-2109 | Géographie des transports | 3 | A |
| GGR-2201 | Géographie rurale et alimentaire | 3 | A |
| GGR-2550 | Écologie du paysage | 3 | A |
| GGR-3102 | Territoire et ressources : enjeux et perspectives autochtones | 3 | H |
| GGR-4026 | Analyse qualitative en recherches sociales et environnementales | 3 | H |

| | | | |
|----------|--|---|---|
| GGR-4035 | Tourisme et transformation des territoires | 3 | E |
| GGR-4601 | Méthode d'analyse spatiale | 3 | A |
| GMT-1100 | Urbanisme fondamental | 3 | H |

• **GÉOGRAPHIE DES ESPACES MONDIAUX**

Réussir les 9 crédits suivants :

| | | | |
|----------|--------------------------------|---|---|
| GGR-2101 | Géographie politique | 3 | H |
| GGR-2102 | Géographie régionale du Québec | 3 | H |
| GGR-2513 | Genèse de la mondialisation | 3 | H |

Choisir 9 crédits parmi les cours suivants :

| | | | |
|----------|--|---|----|
| FOR-1201 | Géographie forestière | 3 | H |
| GGR-1060 | Géographie des vins et de la viticulture | 3 | AH |
| GGR-2401 | Migrations internationales | 3 | A |
| GGR-2405 | Exil et territoires : enjeux contemporains des migrations forcées | 3 | H |
| GGR-2501 | Géographie de l'Afrique : contexte, enjeux et défis du développement | 3 | H |
| GGR-2502 | Géographie de l'Amérique latine | 3 | A |
| GGR-2503 | Géographie de la Russie et des républiques périphériques | 3 | H |
| GGR-2504 | Géographie de l'Asie du Sud-Est | 3 | AH |
| GGR-2507 | Géographie du Canada | 3 | H |
| GGR-2512 | Géopolitique de l'eau | 3 | H |
| GGR-2514 | Géographie des États-Unis | 3 | A |
| GGR-2515 | Géographie du Pacifique Sud | 3 | H |
| GGR-3100 | Géographie sociale et culturelle | 3 | H |
| GGR-3102 | Territoire et ressources: enjeux et perspectives autochtones | 3 | H |
| GGR-4200 | La découverte du monde : de l'exploration à la science géographiques | 3 | AH |
| GGR-4403 | Territoire et immigration : la région de Québec | 3 | E |

• GÉOGRAPHIE HUMAINE ET HISTORIQUE

Réussir les 9 crédits suivants :

| | | | |
|----------|---|---|----|
| GGR-2200 | Géographie historique | 3 | A |
| GGR-3100 | Géographie sociale et culturelle | 3 | A |
| GGR-4200 | La découverte du monde : de l'exploration à la science géographique | 3 | AH |

Choisir 9 crédits parmi les cours suivants :

| | | | |
|----------|---|---|---|
| GGR-2100 | Géographie urbaine | 3 | A |
| GGR-2101 | Géographie politique | 3 | H |
| GGR-2102 | Géographie régionale du Québec | 3 | H |
| GGR-2109 | Géographie des transports | 3 | A |
| GGR-2201 | Géographie rurale et alimentaire | 3 | A |
| GGR-2401 | Migrations internationales | 3 | A |
| GGR-2405 | Exil et territoires : enjeux contemporains des migrations forcées | 3 | H |
| GGR-2512 | Géopolitique de l'eau | 3 | H |
| GGR-3101 | Géographie historique environnementale | 3 | H |
| GGR-3102 | Territoire et ressources: enjeux et perspectives autochtones | 3 | H |
| GGR-4403 | Territoire et immigration : la région de Québec | 3 | |

• GÉOGRAPHIE PHYSIQUE ET ENVIRONNEMENT NATUREL

Réussir les 9 crédits suivants :

| | | | |
|----------|------------------------------------|---|----|
| GGR-2300 | Biogéographie | 3 | A |
| GGR-2301 | Géomorphologie | 3 | AH |
| GGR-4100 | Analyse de photographies aériennes | 3 | H |

Choisir 9 crédits parmi les cours suivants :

| | | | |
|----------|---|---|----|
| FOR-1111 | Foresterie urbaine | 3 | A |
| FOR-1201 | Géographie forestière | 3 | H |
| FOR-2020 | Évaluation environnementale | 3 | A |
| GGR-2304 | Stratigraphie du Quaternaire et sédimentologie | 3 | H |
| GGR-2305 | Climatologie | 3 | H |
| GGR-2307 | Analyse des risques liés aux changements climatiques | 3 | H |
| GGR-2308 | Introduction à la science du pergélisol | 3 | H |
| GGR-2550 | Écologie du paysage | 3 | A |
| GGR-3101 | Géographie historique environnementale | 3 | A |
| GGR-3300 | Environnement glaciaires | 3 | E |
| GGR-3301 | Géomorphologie littorale et marine PR : GLG-1000 ou GGR-1003 ou GLG-1900 | 3 | H |
| GGR-3304 | Paléogéographie du Quaternaire | 3 | AH |
| GGR-3305 | Dendrochronologie | 3 | A |
| GGR-3306 | Environnements aquatiques | 3 | H |
| GGR-3500 | Environnements fluviaux | 3 | A |
| GGR-4040 | Paléolimnologie | 3 | E |
| GGR-4080 | Géoarchéologie | 3 | H |
| GGR-4090 | École d'été en géoécosystèmes désertiques | 3 | E |

• SCIENCE DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE

Réussir les 9 crédits suivants :

| | | | |
|----------|------------------------------------|---|---|
| GGR-4100 | Analyse de photographies aériennes | 3 | A |
| GGR-4601 | Méthodes d'analyse spatiale | 3 | A |
| GMT-4015 | SIG et analyse spatiale | 3 | H |

Choisir 9 crédits parmi les cours suivants :

| | | | |
|----------|---|---|-----|
| FOR-4036 | Hydrologie de l'environnement | 3 | |
| GGR-3600 | Stage PR : 60 crédits du programme | 3 | AHE |
| GGR-4026 | Analyse qualitative en recherches sociales et environnementales | 3 | H |
| GMT-2006 | Téledétection fondamentale | 3 | A |
| GMT-4051 | Conception de bases de données spatiales | 3 | H |
| IFT-1004 | Introduction à la programmation | 3 | AHE |
| MNG-2003 | Planification et gestion de projets | 3 | |

D'autres cours peuvent être approuvés par la direction de programme.

• TOURISME

Réussir les 9 crédits suivants :

| | | | |
|----------|--|---|----|
| GGR-1050 | Fondements du tourisme durable | 3 | AH |
| GGR-1051 | Création et mise en valeur des attraits touristiques | 3 | A |
| GGR-1052 | Tourisme culturel | 3 | A |

Choisir de 21 à 27 crédits en géographie, dont un minimum de 9 crédits parmi les cours suivants :

| | | | |
|----------|---|---|----|
| DDU-2000 | Aménagement durable du territoire | 3 | A |
| GGR-1055 | Tourisme et enjeux contemporains | 3 | H |
| GGR-1060 | Géographie des vins et de la viticulture | 3 | AH |
| GGR-1070 | Écosystème touristique | 3 | A |
| GGR-2102 | Géographie régionale du Québec | 3 | H |
| GGR-2401 | Migrations internationales | 3 | H |
| GGR-2501 | Géographie de l'Afrique : contexte, enjeux et défis du développement | 3 | H |
| GGR-2502 | Géographie de l'Amérique latine | 3 | A |
| GGR-2503 | Géographie de la Russie et des républiques périphériques | 3 | H |
| GGR-2504 | Géographie de l'Asie du Sud-Est | 3 | AH |
| GGR-2507 | Géographie du Canada | 3 | H |
| GGR-2514 | Géographie des États-Unis | 3 | A |
| GGR-2515 | Géographie du Pacifique Sud | 3 | H |
| GGR-2550 | Écologie du paysage | 3 | A |
| GGR-3100 | Géographie sociale et culturelle | 3 | H |
| GGR-3102 | Territoires et ressources : enjeux et perspectives autochtones | 3 | H |
| GGR-3170 | Voyage d'études en géographie PR : 60 crédits de cours du Baccalauréat en géographie | 3 | E |
| GGR-3400 | Paysage : analyse, protection et mise en valeur | 3 | H |
| GGR 4035 | Tourisme et transformation des territoires | 3 | E |
| GGR-4026 | Analyse qualitative en recherches sociales et environnementales | 3 | H |
| GGR-4601 | Méthodes d'analyse spatiale | 3 | H |
| MRK-1900 | Marketing touristique durable | 3 | A |

Profil international

Ce programme offre, dans le cadre de ce profil, un certain nombre de places aux étudiants désireux de poursuivre une ou deux sessions d'études dans une université située à l'extérieur du Québec. Nous avons une entente avec l'*Université de la Nouvelle-Calédonie*, Nouméa (Nouvelle-Calédonie), l'*Université A.I. Cuza* (Roumanie), l'*Université Michel de Montaigne Bordeaux 3* (France), et l'*Université de Lausanne* (Suisse). L'étudiant est invité à prendre contact avec la direction du programme pour connaître les conditions d'admissibilité à ce séjour d'études.

Profil distinction

Le profil distinction est offert aux meilleurs étudiants. L'étudiant doit avoir acquis les deux tiers des crédits du programme et présenter une moyenne égale ou supérieure à 3,67/4,33. Il consiste en une entente fixe de 12 crédits (9 crédits de deuxième cycle) entre la direction d'un programme de baccalauréat et la direction d'un programme de maîtrise. Les cours de deuxième cycle sont contributifs et au baccalauréat, et à la maîtrise. Le baccalauréat en géographie offre le profil distinction avec le programme de Maîtrise en sciences géographiques avec mémoire. L'étudiant est invité à prendre contact avec la direction de programme pour connaître les conditions d'admission à ce profil.

Passage intégré à la maîtrise

Le passage intégré à la maîtrise permet de commencer une scolarité de deuxième cycle, contributive à la fois au baccalauréat et à la maîtrise, sous réserve d'une entente formelle entre la direction d'un programme de baccalauréat et la direction d'un programme de maîtrise. Le baccalauréat en géographie offre un passage intégré avec le programme de Maîtrise en sciences géographiques avec mémoire. L'étudiant est invité à prendre contact avec la direction de programme pour connaître les conditions d'admission à ce passage intégré.

Baccalauréat en géographie (B-GGR)

B.Sc. - 90 crédits

Cheminement par session suggéré aux étudiants admis à la session d'**automne 2025**

| Automne 2025 | | | Automne 2026 | | | Automne 2027 | | |
|--------------|--|----|--------------|---|----|--------------|---|----|
| Numéro | Titre | Cr | Numéro | Titre | Cr | Numéro | Titre | Cr |
| GGR-1002 | Géographie humaine : les établissements humains | 3 | GMT-1005 | Fondements des systèmes d'information géographique | 3 | | Cours à option | 3 |
| GGR-1003 | Dynamique de la surface terrestre | 3 | GGR-1010 | Terrain et laboratoire en géographie PR : GGR-1004 ET GGR-1005 ET GGR-1008 | 3 | | Cours à option | 3 |
| GGR-1004 | Initiation aux sciences géographiques | 3 | | Cours à option | 3 | | Cours à option | 3 |
| GGR-1006 | Changements climatiques | 3 | | Cours à option | 3 | | Cours à option | 3 |
| GGR-2603 | Géographie quantitative | 3 | | Cours à option | 3 | | Cours à option | 3 |
| | | 15 | | | 15 | | | 15 |
| Hiver 2026 | | | Hiver 2027 | | | Hiver 2028 | | |
| GGR-1000 | Introduction à la carte du monde | 3 | | Cours à option | 3 | | Projet de recherche de fin d'études ou Stage de fin d'études | 6 |
| GGR-1005 | Géographie humaine : populations, environnement, développement | 3 | | Cours à option | 3 | | Cours à option | 3 |
| GGR-1008 | Environnements naturels | 3 | | Cours à option | 3 | | Cours à option | 3 |
| GGR-4600 | Cartographie assistée par ordinateur | 3 | | Cours à option | 3 | | Cours à option | 3 |
| | Cours à option | 3 | | Cours à option | 3 | | | |
| | | 15 | | | 15 | | | 15 |
| Été 2026 | | | Été 2027 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 0 | | | 0 | | | |

Total des crédits: 90

Baccalauréat en géographie (B-GGR)
B.Sc. - 90 crédits

Cheminement par session suggéré aux étudiants admis à la session d' **hiver 2026**

| Hiver 2026 | | | Hiver 2027 | | | Hiver 2028 | | |
|--------------|--|----|--------------|---|----|--------------|--|----|
| Numéro | Titre | Cr | Numéro | Titre | Cr | Numéro | Titre | Cr |
| GGR-1000 | Introduction à la carte du monde | 3 | | Cours à option | 3 | | Cours à option | 3 |
| GGR-1005 | Géographie humaine : populations, environnement, développement | 3 | | Cours à option | 3 | | Cours à option | 3 |
| GGR-1008 | Environnements naturels | 3 | | Cours à option | 3 | | Cours à option | 3 |
| GGR-4600 | Cartographie assistée par ordinateur | 3 | | Cours à option | 3 | | Cours à option | 3 |
| | Cours à option | 3 | | Cours à option | 3 | | Cours à option | 3 |
| | | 15 | | | 15 | | | 15 |
| Été 2026 | | | Été 2027 | | | Été 2028 | | |
| | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| Automne 2026 | | | Automne 2027 | | | Automne 2028 | | |
| GGR-1002 | Géographie humaine : les établissements humains | 3 | GMT-1005 | Fondements des systèmes d'information géographique | 3 | | Projet de recherche de fin d'études ou Stage de fin d'études | 6 |
| GGR-1003 | Dynamique de la surface terrestre | 3 | GGR-1010 | Terrain et laboratoire en géographie PR : GGR-1004 ET GGR-1005 ET GGR-1008 | 3 | | Cours à option | 3 |
| GGR-1004 | Initiation aux sciences géographiques | 3 | | Cours à option | 3 | | Cours à option | 3 |
| GGR-1006 | Changements climatiques | 3 | | Cours à option | 3 | | Cours à option | 3 |
| GGR-2603 | Géographie quantitative | 3 | | Cours à option | 3 | | | |
| | | 15 | | | 15 | | | 15 |

Total des crédits: 90