

A1	H2	A3	H4	A5	H6	A7	H8
8MAP107 Calcul avancé I		6GLG607 Géostatistique et mise en valeur	8GEN444 Statistiques de l'ingénieur		6GLG520 Géomatique appliquée		
6GLG102 Minéralogie	6GLG203 Minéralogie optique et pétrographie	6GLG406 Pétrologie ignée	6GLG408 Pétrologie métamorphique	6GLG720 Camp précambrien et géo. minière			
	6GCH110 Principes de géochimie		6GLG710 Camp de pétrologie et structure	6GLG487 Géologie			
	6GLG103 Camp de planimétrie		6GLG402 Sédimentologie appliquée				
		6GLG302 Géologie structurale		6SGP145 Géophysique appliquée	6GLG508 Tectonique		
				6GLG521 Évolution des systèmes terrestres			
6GLG206 Géomorpho. et géologie appliquées			6GCH410 Géochimie environnementale		6GMN190 Résidus solides terrains contaminés		
1ECL100 Introduction science de l'environnement	4GEO232 CC à travers le temps		4DRO101 Législation sur l'environnement	6HYL137 Hydrogéologie			
				6GLG708 Projet de fin d'études I	6GLG709 Projet de fin d'études II		
6GIN275 Ingénierie et éthique							
	0CHA001 1er cours bloc A	0CHA002 2e cours bloc A			0CHA004 4e cours bloc A		
		0CHA003 3e cours bloc A					
6GIN101 Form. accès lab. DSA (1er cycle)							

15 crédits OB.

10 crédits OB.
+3 crédits OP. (A)

9 crédits OB.
+6 crédits OP. (A)

17 crédits OB.

16 crédits OB.

11 crédits OB.
+3 crédits OP. (A)

Ce document est destiné à l'usage des étudiants afin de faciliter le choix de cours. En cas de disparité entre les sigles de cours ou les prérequis, la version officielle du programme sur le site Web de l'Université du Québec à Chicoutimi (www.uqac.ca) prévaut.

NOTES

Les flèches gauches et droites contenant une lettre indiquent les clés entre les cours.
La flèche pointant vers la droite (→) indique que le cours est prérequis à un autre cours.
La flèche pointant vers la gauche (←) indique que le cours nécessite un prérequis.

BLOCS

A) Mathématiques / Informatique B) Pétrologie C) Dynamique terrestre D) Environnement E) Projet synthèse et ses dépendances

COURS OBLIGATOIRES - 78 CRÉDITS

Sigle	Titre	Cr.	S.	Sigle	Titre	Cr.	S.
1ECL100	Introduction à la science de l'environnement	3	A	6GLG487	Gitologie	3	A
4DRO101	La législation sur l'environnement	3	H ⁽²⁾	6GLG508	Tectonique	3	H
4GEO232	Les changements climatiques à travers le temps	3	H ⁽¹⁾	6GLG520	Géomatique appliquée	3	H
6GCH110	Principes de géochimie	3	H	6GLG521	Évolution des systèmes terrestres	3	A
6GCH410	Géochimie environnementale	3	H	6GLG607	Géostatistique et mise en valeur	3	A
6GIN275	Ingénierie et éthique	3	A/H	6GLG708	Projet de fin d'études I	2	A
6GLG102	Minéralogie	3	A	6GLG709	Projet de fin d'études II	2	H
6GLG103	Camp de planimétrie	1	A	6GLG710	Camp de pétrographie et structure	2	H
6GLG203	Minéralogie optique et pétrographie	3	H	6GLG720	Camp de précambrien et de géologie minière	2	A
6GLG206	Géomorphologie et géologie appliquées	3	A	6GMN190	Résidus solides et terrains contaminés	3	H
6GLG302	Géologie structurale	3	A	6HYL137	Hydrogéologie	3	A
6GLG402	Sédimentologie appliquée	3	H	6SGP145	Géophysique appliquée	3	A
6GLG406	Pétrologie ignée	3	A	8GEN444	Statistiques de l'ingénieur	3	H
6GLG408	Pétrologie métamorphique	3	H	8MAP107	Calcul avancé I	3	A/H

CHOIX BLOC A - 12 CRÉDITS

1BIO156	Écotoxicologie	3	H	6GCI212	Génie de l'environnement (1CHM141 et 6GIN101)	1	H
1ISE320	Interactions sol-écosystèmes	3	A	6GEN248	Informatique pour l'ingénieur	3	A/H
1PHY604	Introduction à la météorologie	3	H	6GIN250	Santé, sécurité et ingénierie	2	A/H
2DRA102	Gestion de la législation du travail	3	A/H	6GIN260	Introduction à la gestion des dossiers de SST pour l'ingénieur	1	A/E
2MAN115	Principes de management	3	A/H	6GIN308	Impact des projets d'ingénierie	3	A/H
4GEO284	Les outils et la mesure du développement durable	3	A ⁽¹⁾	6GIN630	Économique du génie	3	H
4GEO317	Hydrogéomorphologie des eaux douces	3	H ⁽²⁾	6GIN775	Sujets spéciaux en génie	3	A/H/E
4GEO333	SIG et analyse spatiale	3	H ⁽²⁾	6GLG108	Les catastrophes naturelles	3	A
4GEO413	Gestion durable des eaux	3	H ⁽²⁾	6GLG110	Notre planète	3	H
6DDG100	Sciences graphiques	3	A	6STR108	Essai en analyse de risques naturels	2	A/H/E
6GCI107	Hydrologie (6GEN248 et 8GEN444)	3	A	6STR110	Stage en analyse de risques naturels	1	A/H/E
6GCI184	Topométrie (6GIN101)	3	A				

⁽¹⁾ Cours offert les années paires seulement ⁽²⁾ Cours offert les années impaires seulement