

A1	H2	A3	H4	A5	H6	A7	H8
8MAP107 Calcul avancé I	8MAP111 Calcul avancé II		8GEN444 Statistiques de l'ingénieur	8MAP120 Équations diff. et séries de Fourier			
	6GEN248 Informatique pour ingénieur			6GLG607 Géostatistique et mise en valeur	6GLG520 Géomatique appliquée		
6GLG102 Minéralogie	6GLG203 Minéralogie optique et pétrographie	6GLG406 Pétrologie ignée	6GLG408 Pétrologie métamorphique	6GLG720 Camp précambrien et géo. minière		6GLG487 Gîtologie	
	6GCH110 Principes de géochimie		6GLG710 Camp de pétrologie et structure				
	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				6GCI107 Hydrologie	6GCH410 Géochimie environnementale		6GMN190 Résidus terrains contaminés
				6HYL137 Hydrogéologie			6GCI212 Génie de l'environnement
	6GMC108 Mécanique pour ingénieur	6GMC320 Résistance des matériaux	6GEN602 Mécanique des sols			6GMN355 Mécanique des roches	
			6GMC415 Mécanique des fluides			6GCI410 Fondations	
6GIN275 Ingénierie et éthique		6GEN107 Ing. : méthodes et pratique I (civil)			6GIN630 Économique du génie	6GIN440 Projet synthèse en ingénierie I	6GIN445 Projet synthèse en ingénierie II
6GIN250 Santé, sécurité et ingénierie		6GIN308 Impacts des projets d'ingénierie					
					0CHA001 1er cours bloc A		0CHB001 1er cours bloc B
6GIN101 Form. accès lab. DSA (1er cycle)							6GEN480 Dossier professionnel

14 crédits OB.

16 crédits OB.

15 crédits OB.

17 crédits OB.

17 crédits OB.

12 crédits OB.

+3 crédits OP. (A)

14 crédits OB.

9 crédits OB.

+3 crédits OP. (B)

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) Géotechnique F) Projet synthèse et ses dépendances

COURS OBLIGATOIRES - 114 CRÉDITS

Sigle	Titre	Cr.	S.	Sigle	Titre	Cr.	S.
6GCH110	Principes de géochimie	3	H	6GLG406	Pétrologie ignée	3	A
6GCH410	Géochimie environnementale	3	H	6GLG408	Pétrologie métamorphique	3	H
6GCI107	Hydrologie	3	A	6GLG487	Gîtologie	3	A
6GCI212	Génie de l'environnement	3	H	6GLG508	Tectonique	3	H
6GCI410	Fondations	3	A	6GLG520	Géomatique appliquée	3	H
6GEN107	Ingénierie: méthodes et pratique I (génie civil)	3	A	6GLG521	Évolution des systèmes terrestres	3	A
6GEN248	Informatique pour l'ingénieur	3	A/H	6GLG607	Géostatistique et mise en valeur	3	A
6GEN480	Dossier professionnel	0	H	6GLG710	Camp de pétrographie et structure	2	H
6GEN602	Mécanique des sols	3	H	6GLG720	Camp de précambrien et de géologie minière	2	A
6GIN250	Santé, sécurité et ingénierie	2	A/H	6GMC108	Mécanique pour ingénieur	3	A/H
6GIN275	Ingénierie et éthique	3	A/H	6GMC320	Résistance des matériaux	3	A
6GIN308	Impact des projets d'ingénierie	3	A/H	6GMC415	Mécanique des fluides	3	H
6GIN440	Projet de synthèse en ingénierie I*	2	A/H	6GMN190	Résidus solides et terrains contaminés	3	H
6GIN445	Projet de synthèse en ingénierie II*	3	A/H	6GMN355	Mécanique des roches	3	A
6GIN630	Économique du génie	3	H	6HYL137	Hydrogéologie	3	A
6GLG102	Minéralogie	3	A	6SGP145	Géophysique appliquée	3	A
6GLG103	Camp de planimétrie	1	H	8GEN444	Statistiques de l'ingénieur	3	H
6GLG203	Minéralogie optique et pétrographie	3	H	8MAP107	Calcul avancé I	3	A/H
6GLG206	Géomorphologie et géologie appliquées	3	A	8MAP111	Calcul avancé II	3	A/H
6GLG302	Géologie structurale	3	A	8MAP120	Équations différentielles et séries de Fourier	3	A/H
6GLG402	Sédimentologie appliquée	3	H				

CHOIX BLOC A - 3 CRÉDITS

6DDG100	Sciences graphiques	3	A	6GCI223	Conception et restauration de chaussées (6GEN602)	3	H
6GCI116	Matériaux de l'ingénieur civil (6GIN101)	3	H	6GIN260	Introduction à la gestion des dossiers de SST pour l'ingénieur	1	A/H/E
6GCI132	Modélisation en génie civil (6GEN248 et 8MAP120)	3	H	6GIN775	Sujets spéciaux en génie	3	A/H
6GCI184	Topométrie (6GIN101)	3	A				

CHOIX BLOC B - 3 CRÉDITS

1CHM106	L'environnement et sa chimie	3	A	2DRA110	Droit des affaires	3	A/H
1ECC808	Développement durable: outils d'analyse*	3	A	2MAN115	Principes de management	3	A/H
1ECC809	Approche éco-conseil du développement durable*	3	A	4ARL109	Techniques et méthodes en archéologie	3	n.d.
1ECC858	Contribution des secteurs d'activité à la lutte aux changements climatiques, l'approche éco-conseil*	3	H	4DRO101	La législation sur l'environnement	3	H
2BFI102	Gestion financière	3	A/H	6STR108	Essai en analyse de risques naturels	2	A/H/E
2DRA102	Gestion de la législation du travail	3	A/H	6STR110	Stage en analyse de risques naturels	1	A/H/E

* L'étudiant doit avoir accumulé 90 crédits pour pouvoir s'inscrire à ces cours.