

COURS OBLIGATOIRES - 114 CRÉDITS							
Sigle	Titre	Cr.	S.	Sigle	Titre	Cr.	S.
6GCH110	Principes de géochimie (6GIN101 et 6GLG102)	3	H	6GLG402	Sédimentologie appliquée (6GLG203)	3	A
6GCH410	Géochimie environnementale (6GCH110 et 6GIN101)	3	H	6GLG406	Pétrologie ignée (6GCH110 et 6GLG203)	3	A
6GCI107	Hydrologie (8GEN444)	3	A	6GLG408	Pétrologie métamorphique (6GLG406)	3	H
6GCI212	Génie de l'environnement (1CHM131 et 6GIN101)	3	H	6GLG487	Gîtologie (6GLG302 et 6GLG402 et 6GLG408)	3	A
6GCI410	Fondations (6GEN602 et 6GIN101)	3	A	6GLG508	Tectonique (6GLG302)	3	H
6GEN107	Ingénierie: méthodes et pratique I (génie civil)	3	A	6GLG520	Géomatique appliquée (6GLG206)	3	H
6GEN248	Informatique pour l'ingénieur	3	A/H	6GLG521	Évolution des systèmes terrestres (6GLG402)	3	A
6GEN480	Dossier professionnel	0	H	6GLG607	Géostatistique et mise en valeur	3	A
6GEN602	Mécanique des sols (6GIN101 et 6GMC320)	3	H	6GLG710	Camp de pétrographie et structure (6GLG103 et 6GLG302 et 6GLG406)	2	H
6GIN101	Formation pour accès aux laboratoires du DSA (premier cycle)	0	A/H	6GLG720	Camp de précambrien et de géologie minière (6GLG710)	2	A
6GIN270	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 (6GIN101 et 6GMC108)	3	A
6GIN308	Impact des projets d'ingénierie	3	A/H	6GMC415	Mécanique des fluides (6GIN101 et 6GMC108 et 8MAP111)	3	H
6GIN440	Projet de synthèse en ingénierie I* (6GIN101 et 6GIN270 et 6GIN275 et 6GIN308 et 6GIN630 et 6GLG607 et 6GLG710)	2	A/H	6GMN190	Résidus solides et terrains contaminés (6GIN101 et 6HYL137 et 8MAP107)	3	H
6GIN445	Projet de synthèse en ingénierie II* (6GIN101 et 6GIN270 et 6GIN275 et 6GIN308 et 6GIN440 et 6GIN630 et 6GLG607 et 6GLG710)	3	A/H	6GMN355	Mécanique des roches (6GIN101 et 6GMC320)	3	A
6GIN630	Économique du génie	3	H	6HYL137	Hydrogéologie (6GIN101 et 8MAP107)	3	A
6GLG102	Minéralogie	3	A	6SGP145	Géophysique appliquée (6GLG206)	3	A
6GLG103	Camp de planimétrie	1	H	8GEN444	Statistiques de l'ingénieur	3	H
6GLG203	Minéralogie optique et pétrographie (6GLG102)	3	H	8MAP107	Calcul avancé I	3	A/H
6GLG206	Géomorphologie et géologie appliquées	3	A	8MAP111	Calcul avancé II (8MAP107)	3	A/H
6GLG302	Géologie structurale (6GLG102)	3	A	8MAP120	Équations différentielles et séries de Fourier (8MAP107)	3	A/H
CHOIX BLOC A - 3 CRÉDITS							
6DDG100	Sciences graphiques	3	A	6GCI184	Topométrie (6GIN101)	3	A
6GCI116	Matériaux de l'ingénieur civil (6GIN101)	3	H	6GCI223	Conception et restauration de chaussées (6GEN602)	3	H
6GCI132	Modélisation en génie civil (6GEN248 et 8MAP120)	3	H	6GIN435	Écoconception en ingénierie (6GIN308)	3	H
CHOIX BLOC C - 3 CRÉDITS							
1CHM106	L'environnement et sa chimie	3	A	2DRA102	Gestion de la législation du travail	3	A/H
1ECC808	Développement durable: outils d'analyse*	3	A	2DRA110	Droit des affaires	3	A/H
1ECC809	Approche éco-conseil du développement durable*	3	A	2MAN115	Principes de management	3	A/H
1ECC858	Contribution des secteurs d'activité à la lutte aux changements climatiques, l'approche éco-conseil*	3	H	4ARL109	Techniques et méthodes en archéologie	3	n.d.
2BF1102	Gestion financière	3	A/H	4DRO101	La législation sur l'environnement	3	H
* L'étudiant doit avoir accumulé 90 crédits pour pouvoir s'inscrire à ces cours.							
 Université du Québec à Chicoutimi	BACCALAURÉAT EN GÉNIE GÉOLOGIQUE - CHEMINEMENT RÉGULIER					2026-2027	
						rév. 2026-03-04	