

271.A0 Technologie minérale (ATE)

Tronc commun

1 ^{re} session		Pond.	Unités	Préalables
601-101-MQ	<i>Écriture et littérature</i>	2-2-3	2 ½	
201-117-AT	Compléments de mathématiques	2-2-2	2	
242-111-AT	Introduction au dessin assisté par ordinateur	2-3-2	2 ½	
271-110-AT	Santé et sécurité minière	1-2-1	1 ½	
271-114-AT	Le monde minéral	2-1-1	1 ½	
271-116-AT	Communication technique	1-2-2	1 ¾	
271-118-AT	Éléments de géologie	2-2-2	2	
271-119-AT	Topométrie I	1-3-2	2	

Heures de travail par semaine : 45

2 ^e session				
109-101-MQ	<i>Activité physique et santé</i>	1-1-1	1	
340-101-MQ	<i>Philosophie et rationalité</i>	3-1-3	2 ½	
601-102-MQ	<i>Littérature et imaginaire</i>	3-1-3	2 ½	601-101-MQ
271-128-AT	Pétrographie	2-2-1	1 ¾	271-118-AT
271-220-AT	Exploitation à ciel ouvert	2-1-1	1 ½	242-111-AT
271-226-AT	Applications des logiciels miniers	2-2-2	2	242-111-AT
271-227-AT	Minéralurgie I	2-2-1	1 ¾	201-117-AT
271-229-AT	Topométrie II	1-3-2	2	271-119-AT

Heures de travail par semaine : 43

3 ^e session				
601-103-MQ	<i>Littérature québécoise</i>	3-1-4	2 ¾	601-102-MQ
601-888-02	Épreuve uniforme de français			
604-10x-MQ	<i>Langue anglaise I</i>	2-1-3	2	
203-233-AT	Physique dynamique	2-1-2	1 ¾	201-117-AT
271-131-AT	Dynamique des eaux souterraines	2-2-1	1 ¾	271-128-AT, 271-227-AT
271-230-AT	Exploitation souterraine	2-2-2	2	271-220-AT, 271-226-AT
271-237-AT	Minéralurgie II	2-2-2	2	271-227-AT
271-238-AT	Levés géologiques I	1-3-2	2	271-128-AT, 271-226-AT
271-239-AT	Topométrie III	1-3-1	1 ¾	271-229-AT

Heures de travail par semaine : 47

4 ^e session				
109-102-MQ	<i>Activité physique et efficacité</i>	0-2-1	1	
340-102-MQ	<i>L'être humain</i>	3-0-3	2	340-101-MQ
601-ABx-AT	<i>Communication</i>	2-2-2	2	601-103-MQ
604-A0x-AT	<i>Langue anglaise II</i>	2-1-3	2	604-10x-MQ
201-143-AT	Éléments de statistique	2-1-1	1 ½	
202-142-AT	Chimie générale	3-2-2	2 ½	
243-140-AT	Électricité appliquée	1-2-1	1 ½	271-110-AT
271-247-AT	Minéralurgie III	1-2-1	1 ½	271-237-AT
271-248-AT	Gîtes minéraux	3-2-2	2 ^{1/3}	271-230-AT, 271-237-AT, 271-238-AT

Heures de travail par semaine : 47

Géologie

5^e session

		Pond.	Unités	Préalables
340-AAP-AT	Éthique et politique	3-0-3	2	340-102-MQ
com-001-xx	Cours complémentaire	3-0-3	2	
271-250-AT	Forage et sautage I	2-2-2	2	271-230-AT
271-255-AT	Environnement minier	2-2-2	2	202-142-AT, 271-131-AT
271-258-AT	Géomécanique	2-3-2	2 ½	271-131-AT, 271-238-AT
271-358-AT	Levés géologiques II	2-3-2	2 ½	271-248-AT
271-359-AT	Sondage d'exploration	1-3-1	1 ½	271-248-AT

Heures de travail par semaine : 43

6^e session

109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1-1-1	1	109-101-MQ, 109-102-MQ
com-002-xx	Cours complémentaire	3-0-3	2	
271-263-AT	Systèmes de pompage	2-2-1	1 ½	243-140-AT, 271-131-AT, 271-230-AT
271-361-AT	Projet d'intégration en géologie	1-5-3	3	271-358-AT, 271-359-AT
	Épreuve synthèse de programme (ESP)			
271-363-AT	Travaux pratiques en entreprise	1-3-2	2 ½	271-258-AT, 271-358-AT
271-364-AT	Levés géophysiques	2-4-2	2 ½	243-140-AT, 271-248
271-367-AT	Levés géochimiques	1-3-1	1 ½	201-143-AT, 202-142-AT, 271-248-AT
271-369-AT	Évaluation des gisements	1-3-2	2	271-359-AT

Heures de travail par semaine : 48

Exploitation

5^e session

		Pond.	Unités	Préalables
340-AAP-AT	Éthique et politique	3-0-3	2	340-102-MQ
com-001-xx	Cours complémentaire	3-0-3	2	
271-250-AT	Forage et sautage I	2-2-2	2	271-230-AT
271-255-AT	Environnement minier	2-2-2	2	202-142-AT, 271-131-AT
271-258-AT	Géomécanique	2-3-2	2 ½	271-131-AT, 271-238-AT
271-452-AT	Ventilation minière	2-3-2	2 ½	243-140-AT, 271-230-AT
271-453-AT	Infrastructures minières	2-1-1	1 ½	271-230-AT
271-457-AT	Économie minière	1-2-1	1 ½	271-230-AT

Heures de travail par semaine : 46

6^e session

109-103-MQ	Activité physique et autonomie	1-1-1	1	109-101-MQ, 109-102-MQ
com-002-xx	Cours complémentaire	3-0-3	2	
271-263-AT	Systèmes de pompage	2-2-1	1 ½	243-140-AT, 271-131-AT, 271-230-AT
271-460-AT	Forage et sautage II	2-3-1	2	271-250-AT
271-462-AT	Soutènement et instrumentation	2-2-1	1 ½	203-233-AT, 271-258-AT
271-463-AT	Immersion en entreprise	0-5-1	2	271-250-AT, 271-452-AT, 271-457-AT
271-466-AT	Projet d'intégration en exploitation	1-5-2	2 ½	271-250-AT, 271-452-AT, 271-457-AT
	Épreuve synthèse de programme (ESP)			
271-469-AT	Topométrie IV	1-3-2	2	271-239-AT

Heures de travail par semaine : 45

Minéralurgie

5^e session

		Pond.	Unités	Préalables
340-AAP-AT	<i>Éthique et politique</i>	3-0-3	2	340-102-MQ
com-001-xx	<i>Cours complémentaire</i>	3-0-3	2	
202-552-AT	Analyse de minerais	1-2-1	1 ½	202-142-AT, 271-237-AT
271-255-AT	Environnement minier	2-2-2	2	202-142-AT, 271-131-AT
271-551-AT	Géométallurgie	1-2-1	1 ½	202-142-AT, 271-248-AT
271-557-AT	Projet d'intégration I en minéralurgie	1-4-1	2	202-142-AT, 271-247-AT
271-558-AT	Flottation	3-3-2	2 ½	202-142-AT, 271-237-AT
271-559-AT	Hydrométallurgie	3-3-2	2 ½	202-142-AT, 271-237-AT

Heures de travail par semaine : 48

6^e session

109-103-MQ	<i>Activité physique et autonomie</i>	1-1-1	1	109-101-MQ, 109-102-MQ
com-002-xx	<i>Cours complémentaire</i>	3-0-3	2	
271-263-AT	Systèmes de pompage	2-2-1	1 ½	243-140-AT, 271-131-AT, 271-230-AT
271-562-AT	Contrôle de procédés minéralurgiques	2-1-1	1 ½	243-140-AT, 271-558-AT, 271-559-AT
271-563-AT	Pyrométallurgie	3-2-2	2 ½	271-558-AT, 271-559-AT
271-565-AT	Traitement des rejets	2-2-1	1 ½	271-255-AT
271-567-AT	Projet d'intégration II en minéralurgie	1-4-2	2 ½	202-552-AT, 271-558-AT, 271-559-AT
	Épreuve synthèse de programme (ESP)			
271-569-AT	Travaux pratiques en usine	0-4-2	2 ½	271-557-AT, 271-558-AT, 271-559-AT

Heures de travail par semaine : 43