

271.A0 Technologie minérale (Tronc commun) (ATE) (Rouyn-Noranda)

1^{re} session

		Pondération			Unités	Préalables
		T	L	P		
601-101-MQ	Écriture et littérature	2	2	3	2 1/3	
201-117-AT	Compléments de mathématiques	2	2	2	2	
242-111-AT	Introduction au dessin assisté par ordinateur	2	3	2	2 1/3	
271-110-AT	Santé et sécurité minière	1	2	1	1 1/3	
271-114-AT	Le monde minéral	2	1	1	1 1/3	
271-116-AT	Communication technique	1	2	2	1 2/3	
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	13	17	15	15

2^e session

109-101-MQ	Activité physique et santé	1	1	1	1	
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3	2 1/3	
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3	1	3	2 1/3	601-101-MQ
271-128-AT	Pétrographie	2	2	1	1 2/3	271-118-AT
271-220-AT	Exploitation à ciel ouvert	2	1	1	1 1/3	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 2/3	201-117-AT
271-229-AT	Topométrie II	1	3	2	2	271-119-AT
Heures de travail par semaine : 43		16	13	14	14	

3^e session

601-103-MQ	Littérature québécoise	3	1	4	2 2/3	601-102-MQ
601-888-00	Épreuve uniforme de français					
604-10x-MQ	Langue anglaise I	2	1	3	2	
203-233-AT	Physique dynamique	2	1	2	1 2/3	201-117-AT
271-131-AT	Dynamique des eaux souterraines	2	2	1	1 2/3	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 2/3	271-229-AT
Heures de travail par semaine : 47		15	15	17	16	

4^e session

109-102-MQ	Activité physique et efficacité	0	2	1	1	
340-102-MQ	L'être humain	3	0	3	2	340-101-MQ
601-ABx-AT	Communication	2	2	2	2	601-103-MQ
604-A0x-AT	Langue anglaise II	2	1	3	2	604-10x-MQ
201-143-AT	Éléments de statistique	2	1	1	1 1/3	
202-142-AT	Chimie générale	3	2	2	2 1/3	
243-140-AT	Électricité appliquée	1	2	1	1 1/3	271-110-AT
271-247-AT	Minéralurgie III	1	2	1	1 1/3	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		17	14	16	16	

271.AA Technologie minérale (Géologie) (ATE)

5^e session

		Pondération			Unités Préalables	
		T	L	P		
340-AAP-AT	Éthique et politique	3	0	3	2	340-102-MQ
com-001-xx	Cours complémentaire	2	1	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 1/3	271-131-AT, 271-238-AT
271-358-AT	Levés géologiques II	2	3	2	2 1/3	271-248-AT
271-359-AT	Sondage d'exploration	1	3	1	1 2/3	271-248-AT
Heures de travail par semaine : 43		14	14	15	14	

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	2	1	3	2	
271-263-AT	Systèmes de pompage	2	2	1	1 2/3	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	271-258-AT, 271-358-AT
271-364-AT	Levés géophysiques	2	4	2	2 2/3	243-140-AT, 271-248-AT
271-367-AT	Levés géochimiques	1	3	1	1 2/3	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		11	22	15	16	

271.AB Technologie minérale (Exploitation) (ATE)

5^e session

		Pondération			Unités Préalables	
		T	L	P		
340-AAP-AT	Éthique et politique	3	0	3	2	340-102-MQ
com-001-xx	Cours complémentaire	2	1	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 1/3	271-131-AT, 271-238-AT
271-452-AT	Ventilation minière	2	3	2	2 1/3	243-140-AT, 271-230-AT
271-453-AT	Infrastructures minières	2	1	1	1 1/3	271-230-AT
271-457-AT	Économie minière	1	2	1	1 1/3	271-230-AT
Heures de travail par semaine : 46		16	14	16	15	

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	2	1	3	2	
271-263-AT	Systèmes de pompage	2	2	1	1 2/3	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 2/3	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 2/3	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		11	22	12	15	

271.AC Technologie minérale (Minéralurgie)

5^e session

		Pondération			Unités	Préalables
		T	L	P		
340-ABP-AT	Éthique et politique	3	0	3	2	340-102-MQ
com-001-xx	Cours complémentaire	2	1	3	2	
202-552-AT	Analyse de minerais	1	2	1	1 1/3	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 1/3	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 2/3	202-142-AT, 271-237-AT
271-559-AT	Hydrométallurgie	3	3	2	2 2/3	202-142-AT, 271-237-AT
Heures de travail par semaine : 48		16	17	15	16	

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	2	1	3	2	
271-263-AT	Systèmes de pompage	2	2	1	1 2/3	243-140-AT, 271-131-AT, 271-230-AT
271-562-AT	Contrôle de procédés minéralurgiques	2	1	1	1 1/3	243-140-AT, 271-558-AT, 271-559-AT
271-563-AT	Pyrométallurgie	3	2	2	2 1/3	271-558-AT, 271-559-AT
271-565-AT	Traitement des rejets	2	2	1	1 2/3	271-255-AT
271-567-AT	Projet d'intégration II en minéralurgie	1	4	2	2 1/3	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	271-557-AT, 271-558-AT, 271-559-AT
Heures de travail par semaine : 43		13	17	13	14	