

221.B0 Technologie du génie civil (ATE) (Rouyn-Noranda)

1^{re} session

		Pondération			Unités Préalables	
		T	L	P		
601-101-MQ	Écriture et littérature	2	2	3	2 1/3	
201-112-AT	Mathématique appliquée	3	2	3	2 2/3	
203-124-AT	Mécanique et hydraulique	2	2	2	2	
221-111-AT	Introduction au génie civil	2	1	1	1 1/3	
221-112-AT	Matériaux granulaires	2	2	2	2	
221-113-AT	Éléments de topométrie	2	2	2	2	
420-115-AT	Utilisation de logiciels	1	2	2	1 2/3	
Heures de travail par semaine :		42	14	13	15	14

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
201-123-AT	Statistique et contrôle	2	2	2	2	
221-126-AT	Santé et sécurité au travail	2	1	1	1 1/3	
221-131-AT	Génie civil et environnement	2	1	2	1 2/3	
221-222-AT	Formulation et contrôle des bétons de ciment	2	2	2	2	221-112-AT
242-125-AT	DAO et croquis	2	2	2	2	
Heures de travail par semaine :		44	17	11	16	14 2/3

3^e session

601-103-MQ	Littérature québécoise	3	1	4	2 2/3	601-102-MQ
601-888-02	Épreuve uniforme de français					
604-10x-MQ	Langue anglaise I	2	1	3	2	
203-234-AT	Statique et résistance des matériaux	2	2	2	2	203-124-AT
221-114-AT	Technologie du bâtiment	2	2	2	2	242-125-AT
221-136-AT	Méthodes de construction	1	2	2	1 2/3	
221-232-AT	Formulation et contrôle des enrobés bitumineux	2	2	2	2	221-112-AT
221-234-AT	Topométrie avancée	2	2	2	2	221-113-AT
242-235-AT	DAO, normes et conventions	1	3	2	2	242-125-AT
Heures de travail par semaine :		49	15	15	19	16 1/3

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-AOx-AT	Langue anglaise II	2	1	3	2	604-10x-MQ
221-343-AT	Conception routière et environnement	2	2	2	2	221-234-AT
221-344-AT	Analyse structurale	2	2	2	2	203-234-AT
221-345-AT	Révision des plans et devis	1	2	1	1 1/3	242-235-AT
221-346-AT	Gestion de chantier	1	2	2	1 2/3	221-136-AT
242-345-AT	DAO et modélisation 3D	2	3	2	2 1/3	242-235-AT
Heures de travail par semaine :		49	15	16	18	16 1/3

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	
221-252-AT	Analyse des propriétés des sols	2	2	2	2	221-112-AT
221-353-AT	Topométrie appliquée au génie civil	1	3	1	1 2/3	221-234-AT
221-354-AT	Éléments de structure de bois	2	2	2	2	221-344-AT
221-356-AT	Estimation et soumission	1	3	1	1 2/3	221-345-AT, 221-346-AT
221-453-AT	Construction et entretien des routes	2	2	2	2	221-343-AT
221-454-AT	Éléments de structure d'acier	2	2	2	2	221-344-AT, 242-235-AT
Heures de travail par semaine :		46	15	15	16	15 1/3

6 ^e session		T	L	P		
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	
221-262-AT	Fondations et comportement des sols	2	2	2	2	221-252-AT
221-461-AT	Applications environnementales en génie civil	1	2	1	1 1/3	221-131-AT, 221-252-AT
221-462-AT	Projet intégrateur en génie civil (ESP)	1	3	2	2	221-356-AT et conditions ESP*
221-463-AT	Hydraulique urbaine et environnement	2	4	2	2 2/3	203-124-AT, 221-453-AT
221-464-AT	Éléments de structure de béton	2	2	2	2	221-344-AT
221-465-AT	Inspection des ouvrages de génie civil	1	2	2	1 2/3	221-114-AT
Heures de travail par semaine :		44	12	17	15	14 2/3

*Voir les conditions d'inscriptions à l'ESP selon PIEA et cadre institutionnel de l'ESP.

Avis favorable obtenu à la commission des études du 13 février 2024 (Rés. 303-CdE-08)

En vigueur à compter de l'automne 2024