

221.B0 Technologie du génie civil (ATE)

1^{re} session

		Pond.	Unités	Préalables
601-101-MQ	Écriture et littérature	2-2-3	2 ½	
201-112-AT	Mathématique appliquée	3-2-3	2 ½	
203-124-AT	Mécanique et hydraulique	2-2-2	2	
221-111-AT	Introduction au génie civil	2-1-1	1 ½	
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 ½	

Heures de travail par semaine : 42

2^e session

109-101-MQ	Activité physique et santé	1-1-1	1	
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	3-1-3	2 ½	
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	3-1-3	2 ½	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 ½	
221-131-AT	Génie civil et environnement	2-1-2	1 ½	
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

3^e session

601-103-MQ	Littérature québécoise	3-1-4	2 ½	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 ½	
221-232-AT	Formulation et contrôle des enrobés bitumineux	2-2-2	2	221-112-AT
221-233-AT	Topométrie avancée	2-3-2	2 ½	221-113-AT
242-235-AT	DAO, normes et conventions	1-3-2	2	242-125-AT

Heures de travail par semaine : 50

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
221-343-AT	Conception routière et environnement	2-2-2	2	221-233-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 ½	242-235-AT
221-346-AT	Gestion de chantier	1-2-2	1 ½	221-136-AT
242-345-AT	DAO et modélisation 3D	2-3-2	2 ½	242-235-AT

Heures de travail par semaine : 49

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>	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 ½	221-233-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 ½	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

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>	2-1-3	2	
221-163-AT	Hydraulique urbaine et environnement	2-3-2	2 ½	203-124-AT
221-262-AT	Fondations et comportement des sols	2-2-2	2	221-252-AT
221-361-AT	Environnement appliqué	1-2-1	1 ½	221-131-AT, 221-252-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 ½	221-114-AT
221-466-AT	Applications en génie civil (Épreuve synthèse de programme)	1-3-2	2	221-356-AT

Heures de travail par semaine : 43