

FORMATION GÉNÉRALE					
AUTUMNE Session I 15,66 unités 31 heures/sem.	Écriture et littérature				
	601-101-MQ 2,33 / 2-2-3				
HIVER Session II 15,33 unités 29 heures/sem.	60 % 601-101 ●				
	Littérature et imaginaire	Philosophie et rationalité			
	601-102-MQ 2,33 / 3-1-3	340-101-MQ 2,33 / 3-1-3			
AUTUMNE Session III 15,66 unités 30 heures/sem.	60 % 601-102 ●				
	Littérature québécoise			Anglais (Formation commune)	
	601-103-MQ 2,66 / 3-1-4			604-10*-MQ 2,00 / 2-1-3	
HIVER Session IV 18,33 unités 36 heures/sem.	60 % 601-103 ●	60 % 340-101 ●			
	Communication et discours	L'être humain	Activité physique et santé		60 % 201-NYA-05 ●
	601-800-LI 2,00 / 2-2-2	340-102-MQ 2,00 / 3-0-3	109-101-MQ 1,00 / 1-1-1		201-NYB-05 2,66 / 3-2-3
AUTUMNE Session V 13,66 unités 26 heures/sem.		60 % 340-102 ●		60 % 604-10* ●	
		Éthique et politique	Activité physique et efficacité	Anglais (Formation propre)	
		340-800-LI 2,00 / 3-0-3	109-102-MQ 1,00 / 0-2-1	604-8**-LI 2,00 / 2-1-3	
HIVER Session VI 15,33 unités 30 heures/sem.			60 % 109-101 ● 60 % 109-102 ●		
			Activité physique et autonomie		Chimie générale : La matière (00UL) (2) (6)
			109-103-MQ 1,00 / 1-1-1		202-NYA-05 2,66 / 3-2-3

ÉPREUVE UNIFORME DE LANGUE (EUL)

FORMATION SPÉCIFIQUE					
Algèbre linéaire et géométrie vectorielle (00UQ) (2) (3)	Dessin appliqué au génie civil et introduction à la modélisation (01X7)	Pratique du génie civil (01XA) (01X1-01X8)	Introduction au bâtiment (01X4-01X5)	Introduction à l'arpentage (01X6)	Matériaux granulaires (01XD-01XM)
201-NYC-05 2,66 / 3-2-3	221-115-LI 2,33 / 2-3-2	221-125-LI 2,33 / 2-3-2	221-134-LI 2,00 / 2-2-2	221-144-LI 2,00 / 2-2-2	221-154-LI 2,00 / 2-2-2
		50 % 221-154-LI ●	50 % 221-115-LI ● 50 % 221-134-LI ●		
Calcul différentiel (00UN) (2) (4)	Analyse de projet (01X5)	Bétons de ciment (01XD-01XM)	Comportement des structures (01X9)	Utilisation de l'informatique (01X3)	
201-NYA-05 2,66 / 3-2-3	221-214-LI 2,00 / 2-2-2	221-225-LI 2,33 / 2-3-2	221-244-LI 2,00 / 2-2-2	420-011-LI 1,66 / 1-2-2	
50 % 201-032-LI ● 50 % 221-244-LI ●	50 % 201-033-LI ●	50 % 221-214-LI ●	50 % 201-032-LI ● 50 % 201-033-LI ● 50 % 221-144-LI ● 50 % 221-115-LI ●	50 % 221-154-LI ●	50 % 221-115-LI ● 50 % 221-244-LI ●
Statique et résistance des matériaux (01X9-01XC)		Appels d'offres et planification de chantier (01XK-01XN)	Arpentage de construction (01X6-01X7-01XB)	Bétons bitumineux (01XD-01XM)	Structure de bois (01X7-01XE)
203-005-LI 2,33 / 3-2-2		221-303-LI 1,66 / 1-2-2	221-306-LI 2,66 / 2-4-2	221-325-LI 2,33 / 2-3-2	221-344-LI 2,00 / 2-2-2
50 % 221-154-LI ●	50 % 221-306-LI ●	50 % 203-005-LI ● 50 % 221-225-LI ●	50 % 203-005-LI ●	50 % 221-303-LI ●	
Mécanique des sols (01XF)	Géométrie des routes (01XB)	Structure de béton (01XC-01XE)	Structure d'acier 1 (01XC-01XE)	Estimation et soumission (01XL-01XN)	
221-414-LI 2,00 / 2-2-2	221-435-LI 2,33 / 2-3-2	221-444-LI 2,00 / 2-2-2	221-454-LI 2,00 / 2-2-2	221-515-LI 2,33 / 2-3-2	
50 % 221-435-LI ●	50 % 221-325-LI ● 50 % 221-414-LI ●	50 % 221-444-LI ●	50 % 221-515-LI ●		
Génie municipal (01X9-01XG)	Entretien de structure routière (01XA-01XH)	Inspection et réhabilitation de structure (01XH)	Gestion et suivi de chantier (01XA-01XK) (01XN)		
221-505-LI 2,33 / 2-3-2	221-514-LI 2,00 / 2-2-2	221-544-LI 2,00 / 2-2-2	221-645-LI 2,33 / 2-3-2		
50 % 221-414-LI ●	50 % 221-414-LI ●	50 % 221-435-LI ●	(ASP) Projet (01XP) (1)	50 % 221-454-LI	
Protection de l'environnement (01XJ)	Géotechnique appliquée (01X9-01XF)	Construction des routes (01XB-01XG)		Structure d'acier 2 (01XE)	
221-604-LI 2,00 / 2-2-2	221-614-LI 2,00 / 2-2-2	221-635-LI 2,33 / 2-3-2	221-646-LI 3,33 / 0-6-4	221-654-LI 2,00 / 2-2-2	

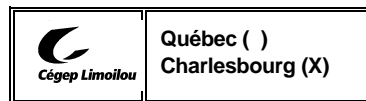
- Cours porteur pour l'activité synthèse de programme (ASP). Pour avoir accès à ce cours, l'étudiante ou l'étudiant doit être en voie de compléter sa formation : elle ou il est inscrit à la dernière session de son programme d'études OU il ne lui reste au maximum qu'une session supplémentaire pour obtenir son diplôme d'études collégiales.
- Le collège ne garantit pas les cours de mathématique et de chimie à l'horaire de l'étudiante ou l'étudiant s'il ne respecte pas intégralement le cheminement de cette Grille. Au besoin, ces cours pourraient être suivis en cours d'été.
- Pour le cours 201-NYC-05 (Algèbre linéaire et géométrie vectorielle), l'étudiante ou l'étudiant se verra attribuer une substitution pour le cours 201-032-LI (Mathématique appliquée au génie civil I)
- Pour le cours 201-NYA-05 (Calcul différentiel), l'étudiante ou l'étudiant se verra attribuer une substitution pour le cours 201-033-LI (Mathématique appliquée au génie civil II) s'il réussit aussi le 201-NYC-05 (Algèbre linéaire et géométrie vectorielle et 201-NYB-05 (Calcul intégral),
- Pour le cours 201-NYB-05 (Calcul intégral), l'étudiante ou l'étudiant se verra attribuer une substitution pour un cours complémentaire.
- Pour le cours 202-NYA-05 (Chimie générale : La matière), l'étudiante ou l'étudiant se verra attribuer une substitution pour un cours complémentaire.

FORMATION GÉNÉRALE					FORMATION SPÉCIFIQUE					
AUTOMNE Session I 15,33 unités 30 heures/sem.	Écriture et littérature				Mathématique appliquée au génie civil 1 (01X2)	Dessin appliqué au génie civil et introduction à la modélisation (01X7)	Pratique du génie civil (01XA) (01X1-01X8)	Introduction au bâtiment (01X4-01X5)	Introduction à l'arpentage (01X6)	Matériaux granulaires (01XD-01XM)
	601-101-MQ 2,33 / 2-2-3				201-032-LI 2,33 / 2-2-3	221-115-LI 2,33 / 2-3-2	221-125-LI 2,33 / 2-3-2	221-134-LI 2,00 / 2-2-2	221-144-LI 2,00 / 2-2-2	221-154-LI 2,00 / 2-2-2
HIVER Session II 16,33 unités 30 heures/sem.	60 % 601-101 ●			Complémentaire OU pour ATE : Stratégies pour trouver et intégrer un emploi	Mathématique appliquée au génie civil 2 (01X2-01XD) (01XF)	Analyse de projet (01X5)	50 % 221-154-LI ●	50 % 221-115-LI ● 50 % 221-134-LI ●		
	601-102-MQ 2,33 / 3-1-3	340-101-MQ 2,33 / 3-1-3			365-905-LI 2,00 / 1-2-3	201-033-LI 1,66 / 1-2-2	221-214-LI 2,00 / 2-2-2	221-225-LI 2,33 / 2-3-2	221-244-LI 2,00 / 2-2-2	420-011-LI 1,66 / 1-2-2
ÉTÉ POSSIBILITÉ DE STAGE EN ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES (2)										
AUTOMNE Session III 15,66 unités 30 heures/sem.	60 % 601-102 ●				50 % 201-032-LI ● 50 % 201-033-LI ● 50 % 221-244-LI ●	50 % 221-214-LI ●	50 % 201-032-LI ● 50 % 201-033-LI ● 50 % 221-144-LI ● 50 % 221-115-LI ●	50 % 221-154-LI ●	50 % 221-115-LI ● 50 % 221-244-LI ●	
	601-103-MQ 2,66 / 3-1-4			Anglais (Formation commune)	203-005-LI 2,33 / 3-2-2	221-303-LI 1,66 / 1-2-2	221-306-LI 2,66 / 2-4-2	221-325-LI 2,33 / 2-3-2	221-344-LI 2,00 / 2-2-2	
HIVER Session IV 15,66 unités 31 heures/sem.	60 % 601-103 ●	60 % 340-101 ●			50 % 221-154-LI ●	50 % 221-306-LI ●	50 % 203-005-LI ● 50 % 221-225-LI ●	50 % 203-005-LI ●	50 % 221-303-LI ●	
	601-800-LI 2,00 / 2-2-2	340-102-MQ 2,00 / 3-0-3	109-101-MQ 1,00 / 1-1-1	Activité physique et santé	221-414-LI 2,00 / 2-2-2	221-435-LI 2,33 / 2-3-2	221-444-LI 2,00 / 2-2-2	221-454-LI 2,00 / 2-2-2	221-515-LI 2,33 / 2-3-2	
ÉTÉ POSSIBILITÉ DE STAGE EN ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES (2)										
AUTOMNE Session V 13,66 unités 26 heures/sem.		60 % 340-102 ●			50 % 221-435-LI ●	50 % 221-325-LI ● 50 % 221-414-LI ●	50 % 221-444-LI ●	50 % 221-515-LI ●		
		340-800-LI 2,00 / 3-0-3	109-102-MQ 1,00 / 0-2-1	Activité physique et efficacité	221-505-LI 2,33 / 2-3-2	221-514-LI 2,00 / 2-2-2	221-544-LI 2,00 / 2-2-2	221-645-LI 2,33 / 2-3-2		
HIVER Session VI 14,66 unités 28 heures/sem.			60 % 109-101 ● 60 % 109-102 ●		50 % 221-414-LI ●	50 % 221-414-LI ●	50 % 221-435-LI ●	(ASP) Projet (01XP) (1)	50 % 221-454-LI	
			Activité physique et autonomie	109-103-MQ 1,00 / 1-1-1	221-604-LI 2,00 / 2-2-2	221-614-LI 2,00 / 2-2-2	221-635-LI 2,33 / 2-3-2	221-646-LI 3,33 / 0-6-4	221-654-LI 2,00 / 2-2-2	
ÉPREUVE UNIFORME DE LANGUE (EUL)										

(1) Cours porteur pour l'activité synthèse de programme (ASP). Pour avoir accès à ce cours, l'étudiante ou l'étudiant doit être en voie de compléter sa formation : elle ou il est inscrit à la dernière session de son programme d'études OU il ne lui reste au maximum qu'une session supplémentaire pour obtenir son diplôme d'études collégiales.

(2) Pour avoir accès aux stages, les étudiantes et les étudiants doivent répondre à certaines exigences académiques. Pour obtenir des informations supplémentaires, contactez le Service des stages et du placement.

Note : La personne intéressée par la formule "Alternance Travail-études" sera invitée à la fin de la première session à poser sa candidature. L'intégration au programme « Alternance Travail-études » est faite à la deuxième session.



221.B0 TECHNOLOGIE DU GÉNIE CIVIL (Programme régulier)
221.92 TECHNOLOGIE DU GÉNIE CIVIL (Alternance travail-études)

D.E.C. : 91,33 unités
Grille : 91,33 unités

Automne 2023

Date : 15-02-2023
Page : C-8