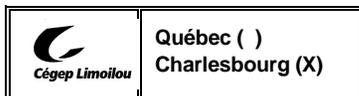


FORMATION GÉNÉRALE					FORMATION SPÉCIFIQUE						
AUTOMNE Session I 15,33 unités 30 heures/sem.	Écriture et littérature					Mathématique appliquée au génie civil 1 (01X2)	Dessin appliqué au génie civil et introduction à la modélisation (01X7)	Pratique du génie civil (01XA) (01X1-01X8)	Introduction au 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 ●	Comportement des structures (01X9)	Utilisation de l'informatique (01X3)
	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 ●	
	Littérature québécoise				Anglais (Formation commune)	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)	
HIVER Session IV 15,66 unités 31 heures/sem.	601-103-MQ 2,66 / 3-1-4				604-10*-MQ 2,00 / 2-1-3	203-005-LI 2,33 / 3-2-2	221-303-LI 1,66 / 1-2-2	221-306-LI 2,00 / 2-4-2	221-325-LI 2,33 / 2-3-2	221-344-LI 2,00 / 2-2-2	
	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 ●	
	Communication et discours	L'être humain			Activité physique et santé	Mécanique des sols (01XF)	Géométrie des routes (01XB)	Structure de béton (01XC-01XE)	Structure d'acier 1 (01XC-01XE)	Estimation et soumission (01XL-01XN)	
	601-800-LI 2,00 / 2-2-2	340-102-MQ 2,00 / 3-0-3	109-101-MQ 1,00 / 1-1-1			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 ●			60 % 604-10* ●	50 % 221-435-LI ●	50 % 221-325-LI ● 50 % 221-414-LI ●	50 % 221-444-LI ●	50 % 221-515-LI ●		
		Éthique et politique			Activité physique et efficacité	Anglais (Formation propre)	Génie municipal (01X9-01XG)	Entretien de structure routière (01XA-01XH)	Inspection et réhabilitation de structure (01XH)	Gestion et suivi de chantier (01XA-01XK) (01XN)	
HIVER Session VI 14,66 unités 28 heures/sem.		340-800-LI 2,00 / 3-0-3	109-102-MQ 1,00 / 0-2-1		604-8**-LI 2,00 / 2-1-3	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		
			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		Complémentaire	Protection de l'environnement (01XJ)	Géotechnique appliquée (01X9-01XF)	Construction des routes (01XB-01XG)		Structure d'acier 2 (01XE)	
			109-103-MQ 1,00 / 1-1-1		XXX-XXX-XX 2,00 /	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.

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
2024

Date : 15-02-2024
Page : C-10

FORMATION GÉNÉRALE					
AUTUMNE Session I 15 unités 30 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 17,66 unités 35 heures/sem.	60 % 601-103 ●	60 % 340-101 ●			60 % 201-SN2-RE ●
	Communication et discours	L'être humain	Activité physique et santé		Calcul intégral (0M03) (2) (5)
	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-SN3-RE 2,00 / 2-2-2
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 ●		Chimie générale (0C01) (2) (6)
			Activité physique et autonomie		
			109-103-MQ 1,00 / 1-1-1		202-SN1-RE 2,66 / 3-2-3

ÉPREUVE UNIFORME DE LANGUE (EUL)

FORMATION SPÉCIFIQUE					
Algèbre linéaire et géométrie vectorielle (0M04) (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-SN4-RE 2,00 / 2-2-2	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 (0M02) (2) (4)	Analyse de projet (01X5)	Bétons de ciment (01XD-01XM)	Comportement des structures (01X9)	Utilisation de l'informatique (01X3)	
201-SN2-RE 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-SN4-RE (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-SN2-RE (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-SN4-RE (Algèbre linéaire et géométrie vectorielle et 201-SN3-RE (Calcul intégral),
- Pour le cours 201-SN3-RE (Calcul intégral), l'étudiante ou l'étudiant se verra attribuer une substitution pour un cours complémentaire.
- Pour le cours 202-SN1-RE (Chimie générale), l'étudiante ou l'étudiant se verra attribuer une substitution pour un cours complémentaire.