

FORMATION GÉNÉRALE					
AUTOMNE Session I 16,67 unités 30 heures/sem.	Écriture et littérature	Philosophie et rationalité		Anglais (Formation commune)	
	<b>601-101-MQ</b> 2,33 / 2-2-3	<b>340-101-MQ</b> 2,33 / 3-1-3		<b>604-10*-MQ</b> 2,00 / 2-1-3	
HIVER Session II 16,33 unités 30 heures/sem.		60 % 340-101 ●			
		L'être humain	Activité physique et santé		Complémentaire
		<b>340-102-MQ</b> 2,00 / 3-0-3	<b>109-101-MQ</b> 1,00 / 1-1-1		<b>XXX-XXX-XX</b> 2,00 /
AUTOMNE Session III 16,33 unités 30 heures/sem.	60 % 601-101 ●			60 % 604-10* ●	
	Littérature et imaginaire		Activité physique et efficacité	Anglais (Formation propre)	
	<b>601-102-MQ</b> 2,33 / 3-1-3		<b>109-102-MQ</b> 1,00 / 0-2-1	<b>604-8**-LI</b> 2,00 / 2-1-3	
HIVER Session IV 17,00 unités 32 heures/sem.	60 % 601-102 ●	60 % 340-102 ●			Complémentaire OU pour ATE Stratégies pour trouver et intégrer un emploi
	Littérature québécoise	Éthique et politique			
	<b>601-103-MQ</b> 2,66 / 3-1-4	<b>340-800-LI</b> 2,00 / 3-0-3			<b>365-905-LI</b> 2,00 / 1-2-3

FORMATION SPÉCIFIQUE					
Analyse de la profession (0000-00Q4)	Système d'exploitation (00Q1)	Programmation orientée objet I (00Q2-00Q6)	Interface Web (00Q6)		
<b>420-104-LI</b> 2,00 / 1-3-2	<b>420-105-LI</b> 2,66 / 1-4-3	<b>420-126-LI</b> 3,33 / 2-4-4	<b>420-134-LI</b> 2,00 / 1-3-2		
		50 % 420-126-LI ●		50 % 420-126-LI ● Corequis : 420-243-LI	
Interrelations professionnelles (00SE)	Architecture réseau I (00Q5)	Développement informatique (00Q2-00Q4-00Q6)	Base de données I (00Q7)	Programmation orientée objet II (00Q6)	
<b>350-020-LI</b> 2,00 / 2-2-2	<b>420-205-LI</b> 2,33 / 2-3-2	<b>420-243-LI</b> 1,66 / 1-2-2	<b>420-254-LI</b> 2,33 / 1-3-3	<b>420-266-LI</b> 3,00 / 2-4-3	
	50 % 420-105-LI ●	50 % 420-126-LI ● 50 % 420-134-LI ●		50 % 420-126-LI ● 50 % 420-254-LI ●	
Mathématiques de l'informatique (00Q3)	Serveurs I (00Q1-00Q5)	Programmation Web (00Q2-00Q8)	Soutien technique et formation (00Q8-00SG)	Base de données II (00Q7)	
<b>201-035-LI</b> 2,00 / 2-3-1	<b>420-305-LI</b> 2,33 / 2-3-2	<b>420-355-LI</b> 3,00 / 2-3-4	<b>420-373-LI</b> 1,66 / 1-2-2	<b>420-383-LI</b> 2,00 / 1-2-3	
50 % 420-266-LI ● 50 % 420-383-LI ●	50 % 420-355-LI ● 50 % 420-383-LI ●	50 % 420-266-LI ● 50 % 420-243-LI ● 50 % 420-355-LI ●	50 % 420-383-LI ●		
Applications monopostes I (00SS)	Applications Web I (00SU)	Validation et maintenance des applications (00SS-00SU-00SV)	Base de données III (00SS-00SU)		
<b>420-4A6-LI</b> 3,00 / 2-4-3	<b>420-4B6-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>420-4C6-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>420-4D4-LI</b> 2,00 / 1-3-2		

**ÉTÉ POSSIBILITÉ DE STAGE EN ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES (3)**

AUTOMNE Session V 14,33 unités 31 heures/sem.	60 % 601-103 ●		60 % 109-101 ● 60 % 109-102 ●		
	Communication et discours		Activité physique et autonomie		
	<b>601-800-LI</b> 2,00 / 2-2-2		<b>109-103-MQ</b> 1,00 / 1-1-1		

50 % 420-4A6-LI ● 50 % 420-4C6-LI ●	50 % 420-4B6-LI ● 50 % 420-4C6-LI ●	50 % 420-266-LI ●	50 % 420-4A6-LI ● 50 % 420-4B6-LI ●	50 % 420-4A6-LI ●
Applications monopostes II (00SS-00SV)	Applications Web II (00SU-00SV)	Applications de jeux et simulations I (00SW)	Préparation de projets et veille technologique pour applications (00SF-00SH)	Applications mobiles (00SS)
<b>420-5B6-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>420-5C6-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>420-5D4-LI</b> 1,66 / 1-3-1	<b>420-5D5-LI</b> 2,33 / 1-4-2	<b>420-5E4-LI</b> 2,00 / 1-3-2

**HIVER POSSIBILITÉ DE STAGE EN ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES (3)**

PRINTEMPS (2) Session VI 11,00 unités 25 heures/sem.					

60 % 420-4A6-LI ● 50 % 420-4D4-LI ●	50 % 420-5B6-LI ● 50 % 420-5C6-LI ●	60 % 420-266-LI ● 50 % 420-5D4-LI ●	60 % 420-4C6-LI ● 60 % 420-5B6-LI ● 60 % 420-5C6-LI ●
Applications pour objets connectés (00SX)	Sécurité des applications (00SS-00SU-00SV)	Applications de jeux et simulations II (00SW)	(ASP) Projet : développement d'applications (00SY) (1)
<b>420-6A5-LI</b> 2,33 / 1-4-2	<b>420-6B6-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>420-6C5-LI</b> 2,33 / 1-4-2	<b>420-6D9-LI</b> 3,66 / 1-8-2

**ÉPREUVE UNIFORME DE LANGUE (EUL)**

- (1) Cours porteur de 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) La session de printemps est intensive. Elle se donne du mois d'avril au mois de juin. Le Collège pourrait offrir une session d'hiver « régulier » si le nombre d'inscriptions est suffisant.
- (3) 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 troisième session, à poser sa candidature. L'intégration au programme «Alternance Travail-études» est faite à la quatrième session.

 Québec (X)  
Charlesbourg ( )

**420.B1 TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE (Programme régulier)**  
**420.93 TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE (Alternance-travail-études)**  
 Profil : Développement d'applications

D.E.C. : 91,66 unités  
Grille : 91,66 unités

Automne 2022-2023  
2024

Date : 15-02-2024  
Page : Q-44

FORMATION GÉNÉRALE					
AUTOMNE Session I 16,66 unités 30 heures/sem.	Écriture et littérature	Philosophie et rationalité		Anglais (Formation commune)	
	<b>601-101-MQ</b> 2,33 / 2-2-3	<b>340-101-MQ</b> 2,33 / 3-1-3		<b>604-10*-MQ</b> 2,00 / 2-1-3	
HIVER Session II 16,33 unités 31 heures/sem.		60 % 340-101 ●			Algèbre linéaire et géométrie vectorielle (0M04)
		L'être humain	Activité physique et santé		
		<b>340-102-MQ</b> 2,00 / 3-0-3	<b>109-101-MQ</b> 1,00 / 1-1-1		<b>201-SN4-RE</b> 2,00 / 2-2-2
AUTOMNE Session III 17,00 unités 31 heures/sem.	60 % 601-101 ●			60 % 604-10* ●	
	Littérature et imaginaire		Activité physique et efficacité	Anglais (Formation propre)	
	<b>601-102-MQ</b> 2,33 / 3-1-3		<b>109-102-MQ</b> 1,00 / 0-2-1	<b>604-8**-LI</b> 2,00 / 2-1-3	
HIVER Session IV 17,00 unités 3 heures/sem.	60 % 601-102 ●	60 % 340-102 ●			60 % 201-SN2-RE ●
	Littérature québécoise	Éthique et politique			Calcul intégral (0M03)
	<b>601-103-MQ</b> 2,66 / 3-1-4	<b>340-800-LI</b> 2,00 / 3-0-3			<b>201-SN3-RE</b> 2,00 / 2-2-2

FORMATION SPÉCIFIQUE					
Analyse de la profession (0000-00Q4)	Système d'exploitation (00Q1)	Programmation orientée objet I (00Q2-00Q6)	Interface Web (00Q6)		
<b>420-104-LI</b> 2,00 / 1-3-2	<b>420-105-LI</b> 2,66 / 1-4-3	<b>420-126-LI</b> 3,33 / 2-4-4	<b>420-134-LI</b> 2,00 / 1-3-2		
		50 % 420-126-LI ●		50 % 420-126-LI ●	Corequis : 420-243-LI
Interrelations professionnelles (00SE)	Architecture réseau I (00Q5)	Développement informatique (00Q2-00Q4-00Q6)	Base de données I (00Q7)		Programmation orientée objet II (00Q6)
<b>350-020-LI</b> 2,00 / 2-2-2	<b>420-205-LI</b> 2,33 / 2-3-2	<b>420-243-LI</b> 1,66 / 1-2-2	<b>420-254-LI</b> 2,33 / 1-3-3		<b>420-266-LI</b> 3,00 / 2-4-3
	50 % 420-105-LI ●	50 % 420-126-LI ●		50 % 420-126-LI ●	50 % 420-254-LI ●
Calcul différentiel (0M02)	Serveurs I (00Q1-00Q5)	Programmation Web (00Q2-00Q8)	Soutien technique et formation (00Q8-00SG)		Base de données II (00Q7)
<b>201-SN2-RE</b> 2,66 / 3-2-3	<b>420-305-LI</b> 2,33 / 2-3-2	<b>420-355-LI</b> 3,00 / 2-3-4	<b>420-373-LI</b> 1,66 / 1-2-2		<b>420-383-LI</b> 2,00 / 1-2-3
50 % 420-266-LI ●	50 % 420-355-LI ●	50 % 420-243-LI ●	50 % 420-355-LI ●	50 % 420-383-LI ●	
Applications mon postes I (00SS)	Applications Web I (00SU)	Validation et maintenance des applications (00SS-00SU-00SY)	Base de données III (00SS-00SU)		
<b>420-4A6-LI</b> 3,00 / 2-4-3	<b>420-4B6-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>420-4C6-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>420-4D4-LI</b> 2,00 / 1-3-2		

**ÉTÉ** **POSSIBILITÉ DE STAGE EN ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES (3)**

AUTOMNE Session V 14,33 unités 31 heures/sem.	60 % 601-103 ●		60 % 109-101 ●		
	Communication et discours		Activité physique et autonomie		
	<b>601-800-LI</b> 2,00 / 2-2-2		<b>109-103-MQ</b> 1,00 / 1-1-1		

50 % 420-4A6-LI ●	50 % 420-4B6-LI ●	50 % 420-266-LI ●	50 % 420-4A6-LI ●	50 % 420-4B6-LI ●	50 % 420-4A6-LI ●
Applications mon postes II (00SS-00SV)	Applications Web II (00SU-00SV)	Applications de jeux et simulations I (00SW)	Préparation de projets et veille technologique pour applications (00SF-00SH)		Applications mobiles (00SS)
<b>420-5B6-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>420-5C6-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>420-5D4-LI</b> 1,66 / 1-3-1	<b>420-5D5-LI</b> 2,33 / 1-4-2		<b>420-5E4-LI</b> 2,00 / 1-3-2

**HIVER** **POSSIBILITÉ DE STAGE EN ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES (3)**

PRINTEMPS (2) Session VI 11,00 unités 25 heures/sem.					
---	--	--	--	--	--

60 % 420-4A6-LI ●	50 % 420-5B6-LI ●	60 % 420-266-LI ●	60 % 420-4C6-LI ●	60 % 420-5B6-LI ●	
50 % 420-4D4-LI ●	50 % 420-5C6-LI ●	50 % 420-5D4-LI ●			
Applications pour objets connectés (00SX)	Sécurité des applications (00SS-00SU-00SV)	Applications de jeux et simulations II (00SW)			
<b>420-6A5-LI</b> 2,33 / 1-4-2	<b>420-6B6-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>420-6C5-LI</b> 2,33 / 1-4-2	<b>420-6D9-LI</b> 3,66 / 1-8-2		

(ASP)  
Projet : développement d'applications (00SY) (1)

**ÉPREUVE UNIFORME DE LANGUE (EUL)**

- Cours porteur de 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.
- La session de printemps est intensive. Elle se donne du mois d'avril au mois de juin. Le Collège pourrait offrir une session d'hiver « régulier » si le nombre d'inscriptions est suffisant.
- 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.
- La personne désirant faire les stages doit suivre les ateliers préparatoires non crédités d'une durée d'environ six heures. Ces ateliers seront donnés par le personnel du Service des stages et du placement.
- Pour le cours 201-SN4-RE, (Algèbre linéaire et géométrie vectorielle), l'étudiante ou l'étudiant se verra attribuer une substitution (SU) pour le cours complémentaire.
- Pour le cours 201-SN2-RE (Calcul différentiel), l'étudiante ou l'étudiant se verra attribuer une substitution (SU) pour le cours 201-035-LI (Mathématiques de l'informatique).
- Pour le cours 201-SN3-RE (Calcul intégral), l'étudiante ou l'étudiant se verra attribuer une substitution (SU) pour le cours complémentaire.

Note : La personne intéressée par la formule « Alternance Travail-études » sera invitée, à la troisième session, à poser sa candidature. L'intégration au programme « Alternance Travail-études » est faite à la quatrième session.

 Québec (X) Charlesbourg ( )	<b>420.24 TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE DEC+BAC (Programme régulier)</b> Profil : Développement d'applications	D.E.C. : 91,66 unités Grille : 92,33 unités	Automne 2024	Date : 15-02-2024 Page : Q-46
---	--	--	--------------	----------------------------------

FORMATION GÉNÉRALE				
<b>HIVER Session I</b> 12,33 unités 23 heures/sem.	Écriture et littérature	Philosophie et rationalité	Activité physique et santé	
	<b>601-101-MQ</b> 2,33 / 2-2-3	<b>340-101-MQ</b> 2,33 / 3-1-3	<b>109-101-MQ</b> 1,00 / 1-1-1	
<b>AUTOMNE Session II</b> 14,33 unités 26 heures/sem.	60 % 601-101 ●			Anglais (Formation commune)
	Littérature et imaginaire			
<b>HIVER Session III</b> 12,33 unités 21 heures/sem.	60 % 601-102 ●	60 % 340-101 ●		
	Littérature québécoise	L'être humain	Activité physique et efficacité	Complémentaire
<b>AUTOMNE Session IV</b> 15,00 unités 27 heures/sem.		60 % 340-102 ●		60 % 604-10* ●
		Éthique et politique		Anglais (Formation propre)
<b>HIVER Session V</b> 14,33 unités 29 heures/sem.	60 % 601-103 ●			Complémentaire OU pour ATE : (2 stages) Stratégies pour trouver et intégrer un emploi
	Communication et discours			
	<b>601-800-LI</b> 2,00 / 2-2-2			<b>365-905-LI</b> 2,00 / 1-2-3
<b>ÉTÉ</b>				
<b>AUTOMNE Session VI</b> 12,33 unités 27 heures/sem.			60 % 109-101 ● 60 % 109-102 ●	
			Activité physique et autonomie	
			<b>109-103-MQ</b> 1,00 / 1-1-1	
<b>HIVER</b>				
<b>PRINTEMPS (2) Session VII</b> 11,00 unités 25 heures/sem.				
<b>ÉPREUVE UNIFORME DE LANGUE (EUL)</b>				

FORMATION SPÉCIFIQUE				
Interrelations professionnelles (00SE)	Architecture réseau I (00Q5)	Base de données I (00Q7)		
<b>350-020-LI</b> 2,00 / 2-2-2	<b>420-205-LI</b> 2,33 / 2-3-2	<b>420-254-LI</b> 2,33 / 1-3-3		
Analyse de la profession (0000-00Q4)	Système d'exploitation (00Q1)	Programmation orientée objet I (00Q2-00Q6)	Interface Web (00Q6)	
<b>420-104-LI</b> 2,00 / 1-3-2	<b>420-105-LI</b> 2,66 / 1-4-3	<b>420-126-LI</b> 3,33 / 2-4-4	<b>420-134-LI</b> 2,00 / 1-3-2	
50 % 420-126-LI ● Corequis : 420-243-LI	50 % 420-126-LI ● Corequis : 420-243-LI			
Développement informatique (00Q2-00Q4-00Q6)	Programmation orientée objet II (00Q6)			
<b>420-243-LI</b> 1,66 / 1-2-2	<b>420-266-LI</b> 3,00 / 2-4-3			
Mathématiques de l'informatique (00Q3)	50 % 420-105-LI ● Serveurs I (00Q1-00Q5)	50 % 420-126-LI ● 50 % 420-134-LI ●	Soutien technique et formation (00Q8-00SG)	50 % 420-126-LI ● 50 % 420-254-LI ● Base de données II (00Q7)
<b>201-035-LI</b> 2,00 / 2-3-1	<b>420-305-LI</b> 2,33 / 2-3-2	<b>420-355-LI</b> 3,00 / 2-3-4	<b>420-373-LI</b> 1,66 / 1-2-2	<b>420-383-LI</b> 2,00 / 1-2-3
50 % 420-266-LI ● 50 % 420-383-LI ●	50 % 420-355-LI ● 50 % 420-383-LI ●	50 % 420-266-LI ● 50 % 420-243-LI ● 50 % 420-355-LI ●	50 % 420-383-LI ●	
Applications monopostes I (00SS)	Applications Web I (00SU)	Validation et maintenance des applications (00SS-00SU-00SV)	Base de données III (00SS-00SU)	
<b>420-4A6-LI</b> 3,00 / 2-4-3	<b>420-4B6-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>420-4C6-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>420-4D4-LI</b> 2,00 / 1-3-2	
50 % 420-4A6-LI ● 50 % 420-4C6-LI ●	50 % 420-4B6-LI ● 50 % 420-4C6-LI ●	50 % 420-266-LI ●	50 % 420-4A6-LI ● 50 % 420-4B6-LI ●	50 % 420-4A6-LI ●
Applications monopostes II (00SS-00SV)	Applications Web II (00SU-00SV)	Applications de jeux et simulations I (00SW)	Préparation de projets et veille technologique pour applications (00SF-00SH)	Applications mobiles (00SS)
<b>420-5B6-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>420-5C6-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>420-5D4-LI</b> 1,66 / 1-3-1	<b>420-5D5-LI</b> 2,33 / 1-4-2	<b>420-5E4-LI</b> 2,00 / 1-3-2
60 % 420-4A6-LI ● 50 % 420-4D4-LI ●	50 % 420-5B6-LI ● 50 % 420-5C6-LI ●	60 % 420-266-LI ● 50 % 420-5D4-LI ●	60 % 420-4C6-LI ● 60 % 420-5B6-LI ● 60 % 420-5C6-LI ● (ASP)	
Applications pour objets connectés (00SX)	Sécurité des applications (00SS-00SU-00SV)	Applications de jeux et simulations II (00SW)	Projet : développement d'applications (00SY) (1)	
<b>420-6A5-LI</b> 2,33 / 1-4-2	<b>420-6B6-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>420-6C5-LI</b> 2,33 / 1-4-2	<b>420-6D9-LI</b> 3,66 / 1-8-2	

- (1) Cours porteur de 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) La session de printemps est intensive. Elle se donne du mois d'avril au mois de juin. Le collège pourrait offrir une session d'hiver « régulier » si le nombre d'inscriptions était suffisant.
- (3) 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 quatrième session, à poser sa candidature. L'intégration au programme « Alternance Travail-études » est faite à la cinquième session.