

FORMATION GÉNÉRALE					
AUTOMNE Session I 15,66 unités 31 heures/sem.	Écriture et littérature			Anglais (Formation commune)	Complémentaire
	<b>601-101-MQ</b> 2,33 / 2-2-3			<b>604-10*-MQ</b> 2,00 / 2-1-3	<b>XXX-XXX-XX</b> 2,00 /
HIVER Session II 16,00 unités 32 heures/sem.				60 % 604-10* ●	
		Philosophie et rationalité	Activité physique et santé	Anglais (Formation propre)	
		<b>340-101-MQ</b> 2,33 / 3-1-3	<b>109-101-MQ</b> 1,00 / 1-1-1	<b>604-8**-LI</b> 2,00 / 2-1-3	
AUTOMNE Session III 16,00 unités 32 heures/sem.	60 % 601-101 ●	60 % 340-101 ●			
	Littérature et imaginaire	L'être humain	Activité physique et efficacité		
	<b>601-102-MQ</b> 2,33 / 3-1-3	<b>340-102-MQ</b> 2,00 / 3-0-3	<b>109-102-MQ</b> 1,00 / 0-2-1		
HIVER Session IV 16,00 unités 31 heures/sem.	60 % 601-102 ●		60 % 109-101 ● 60 % 109-102 ●		Complémentaire OU pour ATE : Stratégies pour trouver et intégrer un emploi
	Littérature québécoise		Activité physique et autonomie		
	<b>601-103-MQ</b> 2,66 / 3-1-4		<b>109-103-MQ</b> 1,00 / 1-1-1		<b>365-905-LI</b> 2,00 / 1-2-3
<b>ÉTÉ</b>					
<b>POSSIBILITÉ DE STAGE EN ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES (2)</b>					
AUTOMNE Session V 15,33 unités 33heures/sem.	60 % 601-103 ●	60 % 340-102 ●			
	Communication et discours	Éthique et politique			
	<b>601-800-LI</b> 2,00 / 2-2-2	<b>340-800-LI</b> 2,00 / 3-0-3			
<b>HIVER</b>					
<b>POSSIBILITÉ DE STAGE EN ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES (2)</b>					
PRINTEMPS (3) Session VI 12,66 unités 27 heures/sem.					

**ÉPREUVE UNIFORME DE LANGUE (EUL)**

FORMATION SPÉCIFIQUE			
Appliquer des techniques de montage en TSO (037B-037C-037K-037Q) (C)	Schématiser et distinguer des systèmes électroniques en TSO (037E-037F-037L) (037P) (C)	Coder les programmes d'un microcontrôleur (037G-037S) (C)	Apprendre à communiquer en milieu de travail (037K)
<b>247-116-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>247-126-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>247-136-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>350-013-LI</b> 1,33 / 2-1-1
Transposer des fonctions mathématiques (037D)	Appliquer des techniques de production en TSO (037B-037C-037K-037Q) (C)	Vérifier à l'aide de mesures des systèmes électroniques en TSO (037E-037F-037L-037P) (C)	50 % 247-126-LI ● 50 % 247-136-LI ● Lier l'architecture et la programmation d'un microcontrôleur (037G-037S) (C)
<b>201-026-LI</b> 2,66 / 3-2-3	<b>247-216-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>247-226-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>247-236-LI</b> 2,66 / 2-4-2
60 % 201-026-LI ●	60 % 247-216-LI ●	60 % 247-226-LI ●	60 % 247-236-LI ●
Analyser des problèmes mathématiques (037D)	Exploiter des techniques de prototypage en TSO (037J-037M-037N-037Q-037V) (C)	Réaliser et débarrasser des interfaces numériques et analogiques en TSO (037E-037F-037L-037P-037V) (C)	Programmer les périphériques d'un micro-contrôleur (037G-037H-037J-037S) (C)
<b>201-027-LI</b> 2,66 / 3-2-3	<b>247-316-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>247-326-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>247-336-LI</b> 2,66 / 2-4-2
Utiliser des techniques du génie industriel en TSO (037M-037R) (C)	Exploiter des techniques de conception en TSQ (037J-037M-037N) (037Q-037R-037V) (C)	Concevoir des interfaces numériques et analogiques en TSO (037E-037F-037L-037P) (037R-037V) (C)	50 % 247-326-LI ● 50 % 247-336-LI ● Concevoir des liens de communication entre systèmes ordonnés (037G-037H-037J-037R-037S) (C)
<b>235-004-LI</b> 2,33 / 2-2-3	<b>247-416-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>247-426-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>247-436-LI</b> 2,66 / 2-4-2
60 % 247-416-LI ●	60 % 247-426-LI ●	60 % 247-436-LI ●	
Élaborer l'installation et l'intégration de systèmes ordonnés (037M-037Q) (C)	Analyser et caractériser un système ordonné industriel (037H-037Q-037T-037U) (C)	Optimiser un système ordonné industriel (037J-037Q-037T-037U) (C)	Concevoir la version de production d'un prototype de système ordonné (037H-037J-037P-037V) (C)
<b>247-616-LI</b> 2,66 / 2-4-2	<b>247-627-LI</b> 3,00 / 2-5-2	<b>247-637-LI</b> 3,00 / 2-5-2	<b>247-647-LI</b> 2,66 / 2-4-2
Planifier et analyser un projet de conception d'un système ordonné (037M-037Q) (1) (C)	Concevoir un prototype de système ordonné (037V) (1) (C)	Réaliser un prototype de système ordonné (037H-037P) (1) (C)	Débarrasser et caractériser un prototype de système ordonné (037H-037J) (1) (C)
<b>247-516-LI</b> 3,66 / 2-4-2	<b>247-527-LI</b> 3,33 / 2-5-3	<b>247-537-LI</b> 3,33 / 2-5-3	<b>247-547-LI</b> 3,33 / 2-5-3

- (1) Cours porteurs de l'activité synthèse de programme (ASP). Pour avoir accès à ces cours, l'étudiant ou l'étudiante 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.
- (3) La session de printemps est intensive. Elle se donne du mois d'avril au mois de juin.
- (C) Cours corequis

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.