

| FORMATION GÉNÉRALE   |                                   |                                   |  |                                   |   |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| Formation commune et propre au programme d'études                    |                                   |                                   |  |                                   | Complémentaire  |
| <b>AUTOMNE</b><br>Session I<br>16,00 unités<br>32 heures/sem.        | Écriture et littérature           | Philosophie et rationalité        |  | Anglais (Formation commune)       |   |
|  | <b>601-101-MQ</b><br>2,33 / 2-2-3 | <b>340-101-MQ</b><br>2,33 / 3-1-3 |  | <b>604-10*-MQ</b><br>2,00 / 2-1-3 |   |
| <b>HIVER</b><br>Session II<br>16,00 unités<br>31 heures/sem.         |                                   |                                   |  | <b>60 % 604-10*</b>               |   |
|  |                                   |                                   | Activité physique et santé                 | Anglais (Formation propre)        | Complémentaire  |
| <b>AUTOMNE</b><br>Session III<br>15,66 unités<br>31 heures/sem.      | <b>60 % 601-101</b>               | <b>60 % 340-101</b>               |  |                                   |   |
|  | Littérature et imaginaire         | L'être humain                     |  |                                   |   |
| <b>HIVER</b><br>Session IV<br>15,66 unités<br>30 heures/sem.         | <b>601-102-MQ</b><br>2,33 / 3-1-3 | <b>340-102-MQ</b><br>2,00 / 3-0-3 |  |                                   |   |
|  | <b>60 % 601-102</b>               |                                   |  |                                   | Complémentaire<br>OU<br>pour ATE :<br>Stratégies pour trouver et intégrer un emploi |
|  | Littérature québécoise            |                                   | Activité physique et efficacité            |                                   |   |
|  | <b>601-103-MQ</b><br>2,66 / 3-1-4 |                                   | <b>109-102-MQ</b><br>1,00 / 0-2-1          |                                   | <b>365-905-LI</b><br>2,00 / 1-2-3   |
| <b>É T É S E S S I O N D E T R</b>                                   |                                   |                                   |  |                                   |   |
| <b>AUTOMNE</b><br>Session V<br>16,00 unités<br>32 heures/sem.        | <b>60 % 601-103</b>               | <b>60 % 340-102</b>               | <b>60 % 109-101</b><br><b>60 % 109-102</b> |                                   |   |
|  | Communication et discours         | Éthique et politique              | Activité physique et autonomie             |                                   |   |
|  | <b>601-800-LI</b><br>2,00 / 2-2-2 | <b>340-800-LI</b><br>2,00 / 3-0-3 | <b>109-103-MQ</b><br>1,00 / 1-1-1          |                                   |   |
| <b>H I V E R S E S S I O N D E T R</b>                               |                                   |                                   |  |                                   |   |
| <b>PRINTEMPS (1)</b><br>Session VI<br>12,33 unités<br>23 heures/sem. |                                   |                                   |  |                                   |   |
|  |                                   |                                   |  |                                   |   |
| <b>É P R E U V E U N I F O R M E D E F R A N Ç A I S ( E U F )</b>   |                                   |                                   |  |                                   |   |

| FORMATION SPÉCIFIQUE  |  |  |   |  |
|---|--|--|---|--|
| Formation spécifique au programme d'études  |  |  |   |  |
| S'approprier des outils mathématiques pour l'électronique (041R) (4)                                  | Installer et mettre en service des systèmes de télécommunication (041Q-041T)             | Installer et mettre en service des circuits (037E)                                   | Installer et mettre en service des réseaux (041Y)                                     | Installer des systèmes d'exploitation et des services de TCP-IP (041V-0425)            |
| <b>201-021-LI</b><br>1,66 / 2-1-2   | <b>243-1J4-LI</b><br>1,66 / 2-2-1  | <b>243-1K6-LI</b><br>2,66 / 3-3-2  | <b>243-1L4-LI</b><br>1,66 / 2-2-1   | <b>420-009-LI</b><br>1,66 / 1-3-1  |
| <b>60 % 201-021-LI</b>  | <b>60 % 201-021-LI</b><br><b>60 % 243-1K6-LI</b>   | <b>50 % 243-1L4-LI</b>   |   | Utiliser des outils de conception assistée par ordinateur (037C-037E-037F) (041T-041U) |
| Utiliser les mathématiques en télécommunication (041R) (4)  | Vérifier le fonctionnement de circuits analogiques (037E-041W)                           | Configurer et installer un réseau (041V-041Y)  | Installer et vérifier des circuits numériques (037F)                                  |  |
| <b>201-022-LI</b><br>2,00 / 2-2-2   | <b>243-2K6-LI</b><br>3,00 / 3-3-3  | <b>243-2L5-LI</b><br>2,33 / 2-3-2  | <b>243-2N4-LI</b><br>2,00 / 2-2-2   | <b>243-2Q4-LI</b><br>1,66 / 2-2-1  |
| <b>50 % 201-022-LI</b>  | <b>50 % 201-022-LI</b><br><b>50 % 243-2K6-LI</b>   | <b>50 % 243-2L5-LI</b>   |   | <b>50 % 243-2N4-LI</b>   |
| Résoudre des problèmes mathématiques en télécommunication (041R) (4)                                  | Analyser le fonctionnement d'un système analogique (037C-037E-041W)                      | Analyser le fonctionnement d'un système de télécommunication (041V-041X-041Y) (0421) | Analyser le fonctionnement d'un système de téléphonie (041Y)                          | Analyser le fonctionnement de circuits numériques (037F)                               |
| <b>201-023-LI</b><br>1,66 / 2-1-2   | <b>243-3K6-LI</b><br>3,00 / 3-3-3  | <b>243-3L5-LI</b><br>2,33 / 2-3-2  | <b>243-3M5-LI</b><br>2,00 / 2-3-1   | <b>243-3N5-LI</b><br>2,33 / 2-3-2  |
| <b>50 % 243-2L5-LI</b>  | <b>50 % 201-022-LI</b>   | <b>50 % 243-2Q4-LI</b><br><b>50 % 243-3N5-LI</b><br><b>50 % 243-3K6-LI</b>           | <b>50 % 243-3K6-LI</b>  | <b>60 % 243-3N5-LI</b>   |
| Assurer le fonctionnement de la téléphonie sur internet (041Y-0423)                                   | Analyser le fonctionnement de systèmes à fibre optique (041Z)                            | Intégrer un système de télécommunication (037C-037F-041T) (041U-0422)                | Caractériser la propagation des ondes (041Y-0421)                                     | Exploiter les technologies nouvelles (041Q)  |
| <b>243-4M5-LI</b><br>2,00 / 2-3-1   | <b>243-4P5-LI</b><br>2,33 / 2-3-2  | <b>243-4Q3-LI</b><br>1,66 / 0-3-2  | <b>243-4R4-LI</b><br>2,00 / 2-2-2   | <b>243-6J4-LI</b><br>2,00 / 2-2-2  |
| <b>50 % 243-3L5-LI</b>  | <b>50 % 243-4P5-LI</b>   | <b>50 % 243-3K6-LI</b>   | <b>50 % 243-4R4-LI</b>  | Communiquer en milieu de travail (041S)  |
| Assurer la sécurité, la surveillance et le soutien d'un système de télécommunication (041X-0425-0427) | Assurer le fonctionnement et la maintenance de systèmes à fibre optique (041V-041Z-0424) | Assurer le fonctionnement de systèmes d'émission et de réception (041W-0421-0426)    | Sélectionner des antennes et des systèmes de filtration (0421-0426)                   |  |
| <b>243-5L5-LI</b><br>2,33 / 2-3-2   | <b>243-5P4-LI</b><br>2,00 / 2-2-2  | <b>243-5R5-LI</b><br>2,33 / 2-3-2  | <b>243-5R6-LI</b><br>2,66 / 3-3-2   | <b>350-010-LI</b><br>1,66 / 2-1-2  |
| <b>50 % 243-5L5-LI</b>  |  |  |   |  |
| Analyser des systèmes à longue portée (041V-041Y-0421) (0423-0424)                                    | Réaliser un projet d'inter-réseautage (0422-0424-0425-0426) (2)                          | COREQUIS (ASP) Réaliser un projet de conception électronique (0422-0426) (2)         | (ASP) Assurer la maintenance d'un site de télécommunication (0423-0424-0425-0426) (2) |  |
| <b>243-4L5-LI</b><br>2,33 / 2-3-2   | <b>243-6L6-LI</b><br>3,66 / 1-5-5  | <b>243-6Q6-LI</b><br>3,66 / 1-5-5  | <b>243-6R6-LI</b><br>2,66 / 3-3-2   |  |

- (1) La session de printemps est intensive. Elle se donne du mois de mars au mois de juin. Le Collège pourrait offrir une session d'hiver « régulier » si le nombre d'inscriptions était suffisant.
- (2) Cours porteurs 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.
- (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.
- (4) Ce cours pourrait être jumelé avec des cours d'un autre programme si le nombre d'inscrit est insuffisant.

**Note :** La personne intéressée par la formule « Alternance Travail-études » sera invitée aux première et troisième sessions, à poser sa candidature. L'intégration au programme « Alternance Travail-études » est faite à la deuxième ou quatrième session, selon le cas.

|  |                                |  |  |                           |                                  |
|--|--------------------------------|--|--|---------------------------|----------------------------------|
|  | Québec (X)<br>Charlesbourg ( ) | <b>243.BA</b> TECHNOLOGIE DE L'ÉLECTRONIQUE (Programme régulier)<br><b>243.93</b> TECHNOLOGIE DE L'ÉLECTRONIQUE (Alternance-Travail-Études)<br>Option : Télécommunication (243.BA) | D.E.C. : 91,66 unités<br>Grille : 91,66 unités | Automne 2018<br>2019-2020 | Date : 15-02-2019<br>Page : Q-18 |
|--|--------------------------------|--|--|---------------------------|----------------------------------|