

**PROGRAMME 420.A0 TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE**

Voie de spécialisation : informatique de gestion, 420.AA

2015-2018

c.a. 2014-11-25

1

<b>PREMIÈRE SESSION (Automne 2015)</b>		<b>Compétences</b>	<b>Pond.</b>	<b>Unités</b>
109-101-MQ	Activité physique et santé	4EP0c	1 1 1	1,00
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	4PH0c	3 1 3	2,33
601-P24-GR	Français adapté au programme	4EFPc	3 1 2	2,00
401-125-GR	<b>Administration appliquée à l'informatique</b>	0172c	2 3 2	2,33
420-126-GR	<b>Programmation orientée objet I</b>	016Sc, 016Tp, 016Wc	3 3 3	3,00
420-154-GR	<b>Analyser les fonctions de travail</b>	016Nc, 016Uc	2 2 2	2,00
420-164-GR	<b>Gérer un poste de travail</b>	016Qp, 016Rc	1 3 3	2,33
			<b>15 14 16</b>	<b>15,00</b>

2

<b>DEUXIÈME SESSION (Hiver 2016)</b>		<b>Compétences</b>	<b>Pond.</b>	<b>Unités</b>
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	4EP1c	0 2 1	1,00
601-101-MQ	Écriture et littérature	4EF0c	2 2 3	2,33
604-10?-MQ	Anglais commun (# = 0, 1, 2 ou 3 et ? = 0, 1, 2 ou 3 selon le test)	4SA#c	2 1 3	2,00
	Cours complémentaire		3 0 3	2,00
420-216-GR	<b>Système de gestion de bases de données</b>	0175c, 017Bc	3 3 3	3,00
420-224-GR	<b>Système d'exploitation</b> (P.A. : 420-164-GR)	016Qp	1 3 2	2,00
420-226-GR	<b>Programmation orientée objet II</b> (P.A. : 420-126-GR)	016Tp	3 3 3	3,00
420-253-GR	<b>Utilisation des outils de traitement multimédia</b>	0178c	1 2 2	1,67
			<b>15 16 20</b>	<b>17,00</b>

3

<b>TROISIÈME SESSION (Automne 2016)</b>		<b>Compétences</b>	<b>Pond.</b>	<b>Unités</b>
601-102-MQ	Littérature et imaginaire (P.A. : 601-101-MQ)	4EF1c	3 1 3	2,33
604-CT?-GR	Anglais propre au programme (P.A. : Anglais commun)	4SA#c	2 1 3	2,00
	(# = P, Q, R ou S et ? = 0, 1, 2 ou 3)			
	Cours complémentaire		3 0 3	2,00
201-314-GR	<b>Mathématiques appliquées à l'informatique</b>	016Pp	2 2 2	2,00
420-324-GR	<b>Conception de sites Internet</b> (P.A. : 420-253-GR)	017Dp	1 3 3	2,33
420-326-GR	<b>Administration de réseaux</b> (P.A. : 420-224-GR)	0174c	3 3 3	3,00
420-336-GR	<b>Programmation objet environnement graphique</b>	016Xp, 0170c, 017Cp	3 3 3	3,00
	(P.A. : 420-216-GR et 420-226-GR)			
			<b>17 13 20</b>	<b>16,67</b>

**PROGRAMME 420.A0 TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE**  
**Voie de spécialisation : informatique de gestion, 420.AA**

2015-2018

c.a. 2014-11-25

4

QUATRIÈME SESSION (Hiver 2017)		Compétences	Pond.			Unités
109-103-MQ	Activité physique et autonomie (P.A. : 109-101-MQ, 109-102-MQ)	4EP2c	1	1	1	1,00
340-102-MQ	L'être humain (P.A. : 340-101-MQ)	4PH1c	3	0	3	2,00
601-103-MQ	Littérature québécoise (P.A. : 601-102-MQ)	4EF2c	3	1	4	2,67
601-888-02	Épreuve uniforme en langue d'enseignement					
350-433-GR	<b>Psychologie en milieu de travail : approche client</b>	016Vc	1	2	2	1,67
420-416-GR	<b>Programmation WEB</b> (P.A. : 420-324-GR)	017Dp	3	3	3	3,00
420-424-GR	<b>Développement d'applications pour mobiles</b> (P.A. : 420-226-GR)	016Tp, 016Xp	2	2	2	2,00
420-446-GR	<b>Modélisation et approches d'analyse</b> (P.A. : 420-336-GR)	016Xp, 0173c	3	3	3	3,00
			<b>16</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>15,33</b>

5

CINQUIÈME SESSION (Automne 2017)		Compétences	Pond.			Unités
340-CSD-GR	Philosophie propre au programme (P.A. : 340-101-MQ)	4PHPc	2	1	3	2,00
201-524-GR	<b>Probabilités et statistiques</b>	016Pp	2	2	2	2,00
420-52P-GR	<b>Projet d'intégration I</b> (P.A. : 420-416-GR, 420-446-GR)	016Yc, 016Zp, 0177c, 017Cp, 017Dp	5	18	9	10,67
			<b>9</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>14,67</b>

6

SIXIÈME SESSION (Hiver 2018)		Compétences	Pond.			Unités
420-616-GR	<b>Projet d'intégration II</b> (P.A. : 420-52P-GR)	0171c, 0176c	3	3	3	3,00
420-65N-GR	<b>Stage d'intégration</b> <sup>(1) (2)</sup> (P.A. : 420-52P-GR, en conformité avec les modalités découlant de l'article 4.12 de la PIEAE)	016Zp, 0179c, 017Ac	6	16	8	10,00
990-420-A0	<b>Épreuve synthèse de programme</b> (1) Cours porteur de l'épreuve synthèse de programme, 990-420-A0 (2) Stage de 15 semaines à raison de 4 jours/semaine.		<b>9</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>13,00</b>

Nombre total d'unités pour le programme

**91,67**

- Notes : a) C.A. = Cours associé, doit être suivi concurremment ou avant.  
b) P.A. = Préalable absolu.  
c) « c » ou « p » ajouté au numéro de compétence indique si elle est atteinte « complètement » ou « partiellement » avec ce cours.  
d) Cette grille est sujette à changement.  
e) Cette grille est conforme au programme ministériel 420.A0, 2000.  
f) Ce programme permet l'alternance travail-études.  
g) PIEAE = Politique institutionnelle d'évaluation des apprentissages des étudiants.