

243.BB Technologie de l'électronique**Spécialisation : Ordinateur et réseaux**

Session 1				POND			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 ESB MO	Lecture et analyse	3	1	2	2,00	
A	H	604 10X MQ	Anglais I	2	1	3	2,00	
A		201 G14 MO	Utiliser des mathématiques à des fins électroniques I	2	2	2	2,00	
A		243 104 MO	Installer des équipements reliés à la profession de technicien	1	3	1	1,66	
A		243 114 MO	Produire un document technique	0	4	1	1,66	
A		243 145 MO	Analyser un circuit électrique et électronique	2	3	2	2,33	
A		243 155 MO	Réaliser un système de commande	1	4	2	2,33	
Total :				42	heures de travail par semaine			
Session 2				POND			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 101 MQ	Écriture et littérature	2	2	3	2,33	PA601 ESB
A	H	340 101 MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3	2,33	
A	H	109 101 MQ	Activité physique et santé (ensemble 1)	1	1	1	1,00	
	H	201 G24 MO	Utiliser des mathématiques à des fins électroniques II	2	2	2	2,00	PR201 G14
	H	243 204 MO	Assurer le fonctionnement d'un circuit de basse tension	2	2	2	2,00	PR243 145
	H	243 205 MO	Installer un ordinateur sur un réseau	2	3	2	2,33	
	H	243 214 MO	Assurer le fonctionnement d'un circuit de puissance	2	2	2	2,00	PR201 G14, PR243 145
	H	243 224 MO	Programmer un système de commande	1	3	2	2,00	PR243 155
Total :				48	heures de travail par semaine			
Session 3				POND			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 102 MQ	Littérature et imaginaire	3	1	3	2,33	PA601 101
A	H	340 102 MQ	L'être humain	3	0	3	2,00	PA340 101
A	H	604 XXX MO	Anglais II	2	1	3	2,00	PA604 10X
A		243 304 MO	Réaliser et dépanner un circuit analogique	2	2	3	2,33	PR243 204, PR243 214
A		243 306 MO	Réaliser et dépanner un circuit numérique	2	4	3	3,00	PR243 204, PR243 224
A		243 314 MO	Assurer le fonctionnement du câblage réseau selon les normes	2	2	2	2,00	
A		243 316 MO	Assurer le support technique d'un poste de travail et ses périphériques	2	4	2	2,66	PR243 205
Total :				49	heures de travail par semaine			
Session 4				POND			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 103 MQ	Littérature québécoise	3	1	4	2,66	PA601 102
A	H	109 102 MQ	Activité physique et efficacité (ensemble 2)	0	2	1	1,00	
A	H	999 999 --	Cours complémentaire	3	0	3	2,00	
	H	243 403 MO	Réaliser un système de commande avec un microcontrôleur	1	2	2	1,66	PR243 304, PR243 306
	H	243 405 MO	Assurer le fonctionnement des interconnexions réseaux	2	3	2	2,33	PR243 314, PR243 316
	H	243 406 MO	Assurer le fonctionnement des équipements de réseaux-LAN	2	4	2	2,66	PR 243 314
	H	243 413 MO	Se préparer pour le marché du travail	3	0	2	1,66	PR243 114
	H	243 415 MO	Dépanner un circuit électronique	2	3	2	2,33	PR243 104, PR243 304, PR243 306
Total :				49	heures de travail par semaine			
Session 5				POND			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	340 ESA MO	Éthique et politique	3	0	3	2,00	PA340 102
A	H	109 103 MQ	Activité physique et autonomie (ensemble 3)	1	1	1	1,00	
A	H	999 999 --	Cours complémentaire	3	0	3	2,00	
A		243 505 MO	Réaliser une interface avec un microcontrôleur	2	3	3	2,66	PR243 403, PR243 415
A		243 506 MO	Réaliser un projet en électronique	2	4	2	2,66	PR243 403, PR243 415
A		243 516 MO	Assurer le fonctionnement des équipements de communications numériques	2	4	2	2,66	PR243 405, PR243 406
A		243 526 MO	Assurer le fonctionnement des équipements de réseaux-LAN-WAN	2	4	2	2,66	PR243 405, PR243 406
Total :				47	heures de travail par semaine			

243.BB Technologie de l'électronique**Spécialisation : Ordinateur et réseaux**

Session 6				POND			UNITÉS	PRÉALABLES
	H	243 604 MO	Assurer une veille technologique	2	2	3	2,33	PA tous les cours de la formation spécifique et CR ceux de la session 6
	H	243 606 MO	Réaliser un système de contrôle avec un micro-ordinateur	2	4	3	3,00	PR243 505, PR243 506
	H	243 608 MO	Intervenir en entreprise (stage)	0	8	1	3,00	PR243 413, PR Tous les cours de la session 5
	H	243 614 MO	Diagnostiquer un problème de réseau industriel	1	3	2	2,00	PR243 516
	H	243 616 MO	Implanter un réseau	2	4	3	3,00	PR243 516, PR243 526
Total :				40	heures de travail par semaine			

□ Cours associé à l'épreuve synthèse. Pour y être admissible, vous devez avoir réussi ou être en voie de réussir tous les cours de la formation spécifique de votre programme et avoir réussi ou être en voie de réussir ou être en mesure de réussir tous vos cours de la formation générale à l'intérieur d'une session.

Préalable absolu (PA) : avoir réussi ce cours avec une note finale de 60% et plus

Préalable relatif (PR) : avoir suivi ce cours et obtenu une note finale de 50% et plus

Corequis (CR) : avoir réussi ce cours ou le suivre en même temps