

243.CO - TECHNOLOGIE DE L'ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE

ENTRÉE EN VIGUEUR AUTOMNE 2016

Première session				
	Pond.	Un.	Préalables	
109-101-MQ - Activité physique et santé	1-1-1	1		
340-101-MQ - Philosophie et rationalité	3-1-3	2,33		
601-101-MQ - Écriture et littérature	2-2-3	2,33		
243-ATE-BC - Santé, sécurité et code de l'électricité (0433)	2-2-2	2		
243-CTE-BC - Logique (0436-0439-043A)	2-4-3	3		
243-TEB-BC - Circuits à basse tension (0436)	2-2-2	2		
243-TED-BC - Installer un système (042Z-0431-0432-0434)	2-4-2	2,66		
		(14-16-16)	(15,33)	
Deuxième session				
340-102-MQ - L'être humain	3-0-3	2	P.340-101-MQ	
601-102-MQ - Littérature et imaginaire	3-1-3	2,33	P.601-101-MQ	
604-10_MQ - Anglais I	2-1-3	2		
243-ETE-BC - Recherche d'emploi (042Y-0431)	2-1-1	1,33	PR.243-ATE-BC PR.243-TED-BC	
243-HTE-BC - Mettre en marche un système (0432-0433-0439-043E)	2-4-1	2,33	PR.243-TED-BC	
243-TEF-BC - Circuits CC et CA (0431-0437)	3-2-3	2,66	P.243-TEB-BC	
243-TEG-BC - Programmation d'automates (043A)	2-4-3	3	PR.243-CTE-BC	
		(17-13-17)	(15,66)	
Été		Stage en alternance travail-études (ATE) (1)		

Troisième session				
	Pond.	Un.	Préalables	
109-102-MQ - Activité physique et efficacité	0-2-1	1		
340-ATG-BC - Éthique et politique	3-0-3	2	P.340-101-MQ PR.340-102-MQ	
601-103-MQ - Littérature québécoise	3-1-4	2,66	P.601-101-MQ PR.601-102-MQ	
XXX-XXX-XX - Cours complémentaire	3-0-3	2		
201-TEA-BC - Modèles mathématiques I (0431-0435-0436)	3-2-3	2,66		
243-JTE-BC - Moteurs (0437-043F)	3-2-3	2,66	PR.243-TEF-BC	
243-LTE-BC - Ordinateur et réseautique (0431-043D)	2-4-1	2,33		
243-TEK-BC - Maintenance de systèmes automatisés (042Z-0431-043F-043G)	2-2-1	1,66	PR.243-TEG-BC	
		(19-13-19)	(17)	
Quatrième session				
109-103-MQ - Activité physique et autonomie	1-1-1	1	P.109-101-MQ P.109-102-MQ	
601-ATF-BC - Communication et expression	2-2-2	2	P.601-101-MQ	
604-AT_-BC - Anglais II	2-1-3	2	P.604-10_MQ	
201-TEB-BC - Modèles mathématiques II (0431-0435-0436-0437-0438-0439-043B-043C)	3-2-3	2,66	P.201-TEA-BC	
243-NTE-BC - Commande de moteurs (0434-0438-043F-043G)	2-3-2	2,33	PR.243-JTE-BC	
243-TE2-BC - Introduction à l'électronique (042Z-0436-043G)	3-3-3	3	PR.243-TEF-BC	
243-TE3-BC - Régulation de procédés (0439)	2-3-2	2,33	PR.243-TEB-BC	
		(15-15-16)	(15,33)	
Été		Stage en alternance travail-études (ATE) (1)		

Cinquième session				
	Pond.	Un.	Préalables	
XXX-XXX-XX Cours complémentaire	3-0-3	2		
243-QTE-BC - Stratégies d'automatisation (0438-0439-043A-043H)	2-4-2	2,66	P.243-TE3-BC PR.243-TEG-BC	
243-RTE-BC - Métrologie et traitement de signal (043B-043F-043G)	2-3-2	2,33	PR.243-TE2-BC	
243-TE4-BC - Compléments de circuits (0435-0437)	2-2-2	2	P.243-TEF-BC PR.201-TEA-BC	
243-TE5-BC - Pneumatique, hydraulique et mécanismes (0438-043C-043F-043G)	2-4-2	2,66		
243-TEY-BC - Éléments terminaux (042Z-043C-043F-043G)	2-3-2	2,33	PR.243-TE2-BC	
		(13-16-13)	(14)	
Sixième session				
243-STE-BC - Organisation d'un réseau électrique (0438-043B-043F)	4-2-3	3	PR.243-TE4-BC	
243-TE1-BC - Stage (042Y)	1-6-2	3	*Avoir réussi 16 cours de la formation spécifique	
243-TEU-BC - Systèmes distribués et ordonnés (043A-043D)	2-2-2	2	P.243-LTE-BC	
243-VTE-BC - ✍ Modifier un système automatisé (0432-0433-0434-043E-043H)	1-6-3	3,33	*Avoir réussi 16 cours de la formation spécifique	
243-WTE-BC - Régulation et asservissements (0431-0438-043G)	3-3-3	3	PR.201-TEB-BC PR.243-TE3-BC	
			✍ Épreuve-synthèse de programme	
		(11-19-13)	(14,33)	

2 715 heures - 91,66 unités

NOTES : (1) Le stage en alternance travail-études est facultatif et en sus du programme d'études. Chaque séquence de stage doit obligatoirement être d'une durée se situant entre 8 et 16 semaines consécutives à temps plein (28 h/sem. minimum soit 4 jours de travail)

ATE : 20 % de 2 715 heures = 543 heures divisé en 35 h/sem. = 16 semaines

Adopté en équipe-programme le 17 novembre 2015, avis favorable de la CE le 5 février 2016 et adoptée au CA le 24 février 2016