

NOUVEAU PROGRAMME 243.D0 (ATE - AUTOMNE 2021)
TGÉ - Automatisation et contrôle

1re session	FORMATION GÉNÉRALE		H	Pondération			Unités
	601-101-MQ	Écriture et littérature	60	2	2	3	2 1/3
	604-999-01	Langue seconde I	45	2	1	3	2
	COM-001-03	Complémentaire I	45	3	0	3	2
	Total - heures / semaine			10	9	6 1/3	
	FORMATION SPÉCIFIQUE						
	243-113-RI	Santé et sécurité	45	3	0	1	1 1/3
	243-115-RI	Automatisation	75	2	3	2	2 1/3
	243-123-RI	Dessins industriels	45	1	2	1	1 1/3
	243-124-RI	Technologie de l'information	60	2	2	2	2
	243-134-RI	Robotique	60	2	2	2	2
	Total - heures / semaine			19	8	9	
2e session	FORMATION GÉNÉRALE		H	Pondération			Unités
	109-102-MQ	Activité physique et efficacité	30	0	2	1	1
	340-101-MQ	Philosophie et rationalité	60	3	1	3	2 1/3
	601-102-MQ	Littérature et imaginaire	60	3	1	3	2 1/3
			0				0
	Total - heures / semaine			10	7	5 2/3	
	FORMATION SPÉCIFIQUE						
	201-2W5-RI	Mathématiques électronique I	75	3	2	3	2 2/3
	243-214-RI	Travaux d'atelier	60	1	3	1	1 2/3
	243-215-RI	Régulation de procédés	75	2	3	2	2 1/3
	243-225-RI	Circuits électriques	75	2	3	2	2 1/3
	Total - heures / semaine			19	8	9	
3e session	FORMATION GÉNÉRALE		H	Pondération			Unités
	109-101-MQ	Activité physique et santé	30	1	1	1	1
	601-103-MQ	Littérature québécoise	60	3	1	4	2 2/3
	604-999-02	Anglais propre au programme	45	2	1	3	2
	Total - heures / semaine			9	8	5 2/3	
	FORMATION SPÉCIFIQUE						
	203-3Y5-RI	Physique milieu industriel	75	3	2	2	2 1/3
	243-326-RI	Moteurs électriques	90	3	3	2	2 2/3
	243-336-RI	Régulation avancée	90	3	3	3	3
	243-346-RI	Circuits électroniques	90	3	3	2	2 2/3
			0				0
	Total - heures / semaine			23	9	10 2/3	
4e session	FORMATION GÉNÉRALE		H	Pondération			Unités
	340-102-MQ	L'être humain	45	3	0	3	2
	601-HJD-RI	Pratique de la communication	60	2	2	2	2
			0				0
	Total - heures / semaine			7	5	4	
	FORMATION SPÉCIFIQUE						
	201-4Z5-RI	Mathématiques électronique II	75	3	2	2	2 1/3
	243-415-RI	Électronique de puissance	75	2	3	2	2 1/3
	243-416-RI	Automatisation avancée	90	3	3	3	3
	243-425-RI	Infrastructures réseau	75	2	3	2	2 1/3
	243-435-RI	Panneaux de commande industriels	75	1	4	1	2
	Total - heures / semaine			26	10	12	
5e session	FORMATION GÉNÉRALE		H	Pondération			Unités
	109-103-MQ	Activité physique et autonomie	30	1	1	1	1
	340-HJD-RI	Éthique	45	3	0	3	2
	COM-002-03	Complémentaire II	45	3	0	3	2
	Total - heures / semaine			8	7	5	
	FORMATION SPÉCIFIQUE						
	243-514-RI	Sécurité machine	60	1	3	2	2
	243-515-RI	Maintenance et dépannage	75	2	3	1	2
	243-516-RI	Mesures industrielles	90	3	3	2	2 2/3
	243-524-RI	Interfaces opérateurs	60	2	2	2	2
	243-525-RI	Système de positionnement	75	2	3	2	2 1/3
			0				0
	Total - heures / semaine			24	9	11	
6e session	FORMATION GÉNÉRALE		H	Pondération			Unités
			0				0
			0				0
	Total - heures / semaine			0	0	0	
	FORMATION SPÉCIFIQUE						
	241-6Z4-RI	Pneumatique et hydraulique	60	2	2	1	1 2/3
	243-614-RI	Système de contrôle réparti	60	1	3	2	2
	243-615-RI	Réseaux électriques et protections	75	2	3	2	2 1/3
	243-616-RI	Projet installation en instrumentation (ESP)	90	1	5	1	2 1/3
	243-626-RI	Robotique appliquée	90	2	4	2	2 2/3
	243-636-RI	Stage	90	1	5	1	2 1/3
	Total - heures / semaine			31	9	13 1/3	

Formation générale	660
Formation spécifique	2130
TOTAL	2790
Unités - formation générale	26 2/3
Unités - formation spécifique	65
TOTAL	91 2/3