

**243.CO Technologie de l'électronique
industrielle**

1 ^{re} session						2 ^e session					
			Pondération						Pondération		
No cours	Titres du cours	Préalables	C	T	P	No cours	Titres du cours	Préalables	C	T	P
109-101-MQ	Activité physique et santé		1	1	1	109-102-MQ	Activité physique et efficacité	PR 109-101-MQ	0	2	1
601-101-MQ	Écriture et littérature		2	2	3	601-102-MQ	Littérature et imaginaire	PA 601-101-MQ	3	1	3
604-10X-MQ	Anglais (selon classement)		2	1	3	604-MQX-SO	Anglais propre	PA 604-10X-MQ	2	1	3
201-1E4-SO	Mathématiques appliquées à l'électronique I		2	2	2	201-2E4-SO	Mathématiques appliquées à l'électronique II	PA 201-1E4-SO	2	2	2
243-116-SO	Circuits à courant continu		3	3	2	243-215-SO	Circuits à courant alternatif	PA 243-116-SO	3	2	2
243-1A3-SO	Logique combinatoire et séquentielle		1	2	2	243-224-SO	Circuits électroniques I	PA 243-116-SO	2	2	2
243-1P3-SO	Ordinateur outil		0	3	1	243-234-SO	Système de contrôle-commande I	PR 243-1A3-SO	2	2	2
243-1S4-SO	Initiation à la profession de technologue		0	4	2	XXX-XX3-SO	Complémentaire I	Domaines 1,2,3,4,5,6	2	1	3
			29	16					29	18	
Charge de travail hebdomadaire 45						Charge de travail hebdomadaire 47					
STAGE A.T.E											
3 ^e session						4 ^e session					
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	PR ou CR 601-101-MQ	3	1	3	109-103-MQ	Activité physique et autonomie	PA 109-101-MQ PA 109-102-MQ	1	1	1
601-103-MQ	Littérature québécoise	PA 601-102-MQ	3	1	4	340-102-MQ	L'être humain	PA 340-101-MQ	3	0	3
243-324-SO	Circuits électroniques II	PA 243-224-SO	2	2	2	241-445-SO	Dessin et assemblage mécanique	PA 243-1S4-SO	2	3	2
243-365-SO	Régulation de procédés I	PA 201-2E4-SO CR 243-3T5-SO	2	3	2	243-404-SO	Commande des moteurs	PA 243-3P5-SO PR 243-3T5-SO	2	2	2
243-3P5-SO	Machines électriques	PA 243-215-SO PR 201-2E4-SO	3	2	2	243-414-SO	Commande électronique des machines I	PA 243-324-SO PA 243-3P5-SO	2	2	2
243-3R4-SO	Plans d'électronique industrielle	PA 243-1S4-SO	1	3	1	243-455-SO	Métrologie I	PR 243-365-SO	3	2	2
243-3T5-SO	Automates programmables	PR 243-234-SO	0	5	2	243-475-SO	Composants terminaux	PR 243-365-SO	2	3	2
			31	16		243-4B4-SO	Système de contrôle-commande II	PA 243-234-SO PR 243-365-SO	2	2	2
Charge de travail hebdomadaire 47						Charge de travail hebdomadaire 48					
STAGE A.T.E											
5 ^e session						6 ^e session					
340-MQ3-SO	Éthique	PA 340-102-MQ	3	0	3	243-616-SO	Réseaux électriques	PA 243-215-SO	3	3	2
601-MQ4-SO	Culture et communication	PR 601-103-MQ	2	2	2	243-654-SO	Commande en réseau industriel	PA 243-3T5-SO	2	2	2
203-5P4-SO	Physique industrielle	PR 201-2E4-SO	3	1	2	243-664-SO	Pneumatique et hydraulique	PR 243-3T5-SO	2	2	2
243-516-SO	Commande électronique des machines II	PA 243-414-SO PR 243-324-SO	3	3	2	243-6S6-SO	Stages		1	5	1
243-534-SO	Programmation industrielle	PA 243-324-SO	0	4	2	243-6T4-SO+	Projets en électronique industrielle II	PA tous les cours des cinq premières sessions ++	0	4	2
243-554-SO	Métrologie II	PA 243-455-SO	2	2	2	XXX-XX3-SO	Complémentaire 2	Domaines 1,2,3,4,5,6	2	1	3
243-564-SO	Régulation de procédés II	PA 243-365-SO	2	2	2				27	12	
243-5T4-SO	Projets en électronique industrielle	PA tous les cours des quatre premières sessions ++	0	4	1	Charge de travail hebdomadaire 39					
			33	16							
Charge de travail hebdomadaire 49											

+ Cours porteur de l'épreuve synthèse de programme.
++ Ou selon les dispositions particulières de la PIÉA.

Conditions d'admission
Conditions générales pour l'admission aux études collégiales :

- Selon les conditions d'admission aux études collégiales en vigueur.

Conditions particulières du programme :

- Mathématique, séquence Technico-sciences ou séquence Sciences naturelles de la 4^e secondaire ou séquence Culture, société et technique de la 5^e secondaire (TS ou SN 4^e ou CST 5^e) ou l'équivalent;
- Science et technologie de l'environnement ou Science et environnement de la 4^e secondaire (STE ou SE 4^e) ou l'équivalent.

La pondération fait référence à la charge hebdomadaire de travail pour chacun des cours.

C : Heures de cours théorique
T : Heures de laboratoire, de travaux pratiques, de stage
P : Heures de travail personnel

- PA - préalable absolu : cours qui doit avoir été réussi (60 % ou plus).
- PR - préalable relatif : cours qui doit avoir été suivi, mais pas nécessairement réussi (la note obtenue doit être égale ou supérieure à 40 %).
- CR - cours corequis : cours qui doit être suivi de façon simultanée avec un autre cours identifié.

243.CO Technologie de l'électronique industrielle

Passerelle DEP-DEC

2021-2022

1 ^{re} session						2 ^e session					
			Pondération						Pondération		
No cours	Titres du cours	Préalables	C	T	P	No cours	Titres du cours	Préalables	C	T	P
109-101-MQ	Activité physique et santé		1	1	1	109-102-MQ	Activité physique et efficacité	PR 109-101-MQ	0	2	1
601-101-MQ	Écriture et littérature		2	2	3	601-102-MQ	Littérature et imaginaire	PA 601-101-MQ	3	1	3
604-10X-MQ	Anglais (selon classement)		2	1	3	604-MQX-SO	Anglais propre	PA 604-10X-MQ	2	1	3
201-1E4-SO	Mathématiques appliquées à l'électronique I		2	2	2	201-2E4-SO	Mathématiques appliquées à l'électronique II	PA 201-1E4-SO	2	2	2
243-1P3-SO	Ordinateur outil		0	3	1	241-445-SO	Dessin et assemblage mécanique		2	3	2
243-324-SO	Circuits électroniques II	PA 243-224-SO	2	2	2	243-414-SO	Commande électronique des machines I	PA 243-324-SO PA 243-3P5-SO	2	2	2
243-3R4-SO	Plans d'électronique industrielle	PA 243-1S4-SO	1	3	1	XXX-XX3-SO	Complémentaire I	Domaines 1,2,3,4,5,6	2	1	3
243-3T5-SO	Automates programmables	PR 243-234-SO	0	5	2				25		16
			29		15						
Charge de travail hebdomadaire 44						Charge de travail hebdomadaire 41					
STAGE A.T.E											
3 ^e session						4 ^e session					
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	PR ou CR 601-101-MQ	3	1	3	109-103-MQ	Activité physique et autonomie	PA 109-101-MQ PA 109-102-MQ	1	1	1
601-103-MQ	Littérature québécoise	PA 601-102-MQ	3	1	4	340-102-MQ	L'être humain	PA 340-101-MQ	3	0	3
203-5P4-SO	Physique industrielle	PR 201-2E4-SO	3	1	2	243-455-SO	Métrologie I	PR 243-365-SO	3	2	2
243-365-SO	Régulation de procédés I	PA 201-2E4-SO CR 243-3T5-SO	2	3	2	243-475-SO	Composants terminaux	PR 243-365-SO	2	3	2
243-3P5-SO	Machines électriques	PA 243-215-SO PR 201-2E4-SO	3	2	2	243-4B4-SO	Système de contrôle-commande II	PA 243-234-SO PR 243-365-SO	2	2	2
243-534-SO	Programmation industrielle	PA 243-324-SO	0	4	2	243-616-SO	Réseaux électriques	PA 243-215-SO	3	3	2
XXX-XX3-SO	Complémentaire II	Domaines 1,2,3,4,5,6	2	1	3	243-654-SO	Commande en réseau industriel	PA 243-3T5-SO	2	2	2
			29		18				29		14
Charge de travail hebdomadaire 47						Charge de travail hebdomadaire 43					
STAGE A.T.E											
5 ^e session											
340-MQ3-SO	Éthique	PA 340-102-MQ	3	0	3						
601-MQ4-SO	Culture et communication	PR 601-103-MQ	2	2	2						
243-516-SO	Commande électronique des machines II	PA 243-414-SO PR 243-324-SO	3	3	2						
243-554-SO	Métrologie II	PA 243-455-SO	2	2	2						
243-564-SO	Régulation de procédés II	PA 243-365-SO	2	2	2						
243-5U4-SO+	Projets en électronique industrielle	PA tous les cours des quatre premières sessions++	0	4	1						
			25		12						
Charge de travail hebdomadaire 37											

+ Cours porteur de l'épreuve synthèse de programme.

++ Ou selon les dispositions particulières de la PIÉA.

Conditions d'admission
Conditions générales pour l'admission aux études collégiales :

- Selon les conditions d'admission aux études collégiales en vigueur.

Conditions particulières du programme :

- DEP 5281 : Électromécanique de systèmes automatisés;
- Mathématique, séquence Technico-sciences ou séquence Sciences naturelles de la 4^e secondaire ou séquence Culture, société et technique de la 5^e secondaire (TS ou SN 4^e ou CST 5^e) ou l'équivalent;
- Science et technologie de l'environnement ou Science et environnement de la 4^e secondaire (STE ou SE 4^e) ou l'équivalent.

La pondération fait référence à la charge hebdomadaire de travail pour chacun des cours.

 C : Heures de cours théorique
 T : Heures de laboratoire, de travaux pratiques, de stage
 P : Heures de travail personnel

- PA - préalable absolu : cours qui doit avoir été réussi (60 % ou plus).
- PR - préalable relatif : cours qui doit avoir été suivi, mais pas nécessairement réussi (la note obtenue doit être égale ou supérieure à 40 %).
- CR - cours corequis : cours qui doit être suivi de façon simultanée avec un autre cours identifié.