

**243.D0 Technologie du génie électrique**  
**Automatisation et contrôle**

SESSION 1				PONDÉRATION				UNITÉS		PRÉALABLES
A	H	601 REG MO	Introduction à la littérature	2	2	2	2			
A	H	109 101 MQ	Activité physique et santé (ensemble 1)	1	1	1	1			
A	H	604 10X MQ	Anglais I	2	1	3	2			
A		201 G1J MO	Mathématiques appliquées en électronique 1	2	1	2	12/3			
A		243 10J MO	Commande 1	1	4	1	2			
A		243 11J MO	Circuits 1	2	3	2	2 1/3			
A		243 12J MO	Travaux d'atelier 1	1	3	1	12/3			
A		243 13J MO	Plans et devis d'électronique	1	3	1	12/3			

43 heures de travail par semaine

SESSION 2				PONDÉRATION				UNITÉS		PRÉALABLES
A	H	601 101 MQ	Écriture et littérature	2	2	3	2 1/3	PA : 601 REG MO		
A	H	340 101 MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3	2 1/3			
A	H	999 999 --	Cours complémentaire	3	0	3	2			
	H	201 G2J MO	Mathématiques appliquées en électronique 2	2	1	2	12/3	PR : 201 G1J MO		
	H	243 20J MO	Circuits 2	2	2	2	2	PR : 243 11J MO		
	H	243 21J MO	Circuits de puissance 1	2	2	2	2	PR : 243 11J MO		
	H	243 22J MO	Réseau 1	2	2	2	2			
	H	243 23J MO	Travaux d'atelier 2	1	3	1	12/3	PR : 243 12J MO		

48 heures de travail par semaine

SESSION 3				PONDÉRATION				UNITÉS		PRÉALABLES
A	H	601 102 MQ	Littérature et imaginaire	3	1	3	2 1/3	PA : 601 101 MQ		
A	H	340 102 MQ	L'être humain	3	0	3	2	PA : 340 101 MQ		
A		203 G3J MO	Physique appliquée	2	2	1	12/3	PR : 201 G1J MO		
A		243 30J MO	Régulation 1	2	3	1	2			
A		243 31J MO	Circuits de puissance 2	2	2	2	2	PR : 243 21J MO		
A		243 32J MO	Dessin technique	2	2	2	2	PR : 243 13J MO		
A		243 33J MO	Programmation et robotique	1	4	2	2 1/3	PR : 243 10J MO		
A		243 34J MO	Automatisation 1	2	3	2	2 1/3	PR : 243 10J MO		

50 heures de travail par semaine

SESSION 4				PONDÉRATION				UNITÉS		PRÉALABLES
A	H	601 103 MQ	Littérature québécoise	3	1	4	2 2/3	PA : 601 102 MQ		
A	H	109 102 MQ	Activité physique et efficacité (ensemble 2)	1	1	1	1			
A	H	604 XXX MO	Anglais II	2	1	3	2	PA : 604 10X MQ		
	H	243 40J MO	Interfaces opérateurs	1	3	2	2	PR : 243 34J MO		
	H	243 41J MO	Réseau 2	2	2	2	2	PR : 243 22J MO, 243 33J MO		
	H	243 42J MO	Régulation 2	2	3	1	2	PR : 203 G3J MO, 243 30J MO		
	H	243 43J MO	Moteurs	2	3	2	2 1/3	PR : 243 31J MO		
	H	243 44J MO	Commande 2	1	3	1	12/3	PR : 243 10J MO, 243 32J MO		
	H	243 45J MO	Sécurité et profession	2	1	1	1 1/3			

51 heures de travail par semaine

SESSION 5									
				PONDÉRATION		UNITÉS		PRÉALABLES	
A	H	340 ESA MO	Éthique et politique	3	0	3	2	PA : 340 102 MQ	
A	H	109 103 MQ	Activité physique et autonomie (ensemble 3)	1	1	1	1	PA : 109 101 MQ	
A	H	999 999 ---	Cours complémentaire	3	0	3	2		
A		243 50J MO	Automatisation 2	2	3	3	2 2/3	PR : 243 34J MO	
A		243 51J MO	Régulation 3	2	4	1	2 1/3	PR : 243 42J MO	
A		243 52J MO	Robotique	2	4	2	2 2/3	PR : 243 33J MO	
A		243 53J MO	Systèmes industriels 1	2	3	2	2 1/3	PR : 243 43J MO	

45 heures de travail par semaine

SESSION 6									
				PONDÉRATION		UNITÉS		PRÉALABLES	
	H	243 60J MO	Stage en entreprise	1	10	2	4 1/3	PR tous les cours de la formation spécifique des sessions 1 à 5	
	H	243 61J MO	Robotique et systèmes	2	3	2	2 1/3	PR : 243 41J MO, 243 50J MO, 243 52J MO	
	H	243 62J MO	Systèmes industriels 2	1	3	3	2 1/3	PR : 243 53J MO	
	H	243 63J MO	Automatisation 3	2	6	3	3 2/3	PA tous les cours de la formation spécifique des sessions 1 à 5 et CR les cours de la session 6	

38 heures de travail par semaine

## LÉGENDE



Cours de la formation générale



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.

## Cours exploratoire

Cours offert en tant que cours exploratoire pour la formation Tremplin DEC

## PONDÉRATION

Le premier chiffre de la pondération correspond au nombre d'heures de cours par semaine, le deuxième, au nombre d'heures pratiques (laboratoire, atelier, salle polyvalente, stage, etc.) et le troisième, au nombre d'heures de travail personnel que l'étudiante ou l'étudiant devra fournir chaque semaine.

## UNITÉS

Mesure équivalant à 45 heures d'activités d'apprentissage

A : H

Cours offert à la session d'automne (A) et à la session d'hiver (H)

## PA

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

## PR

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

## CR

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