

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

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

**43 heures de travail par semaine**

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

**48 heures de travail par semaine**

SESSION 3				PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	<b>601 102 MQ</b>	Littérature et imaginaire	3	1	3	2 1/3	PA : 601 101 MQ
A	H	<b>340 102 MQ</b>	L'être humain	3	0	3	2	PA : 340 101 MQ
A		<b>203 G3J MO</b>	Physique appliquée	2	2	1	1 2/3	PR : 201 G1J MO
A		<b>243 30J MO</b>	Régulation 1	2	3	1	2	
A		<b>243 31J MO</b>	Circuits de puissance 2	2	2	2	2	PR : 243 21J MO
A		<b>243 32J MO</b>	Dessin technique	2	2	2	2	PR : 243 13J MO
A		<b>243 33J MO</b>	Programmation et robotique	1	4	2	2 1/3	PR : 243 10J MO
A		<b>243 34J MO</b>	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	<b>601 103 MQ</b>	Littérature québécoise	3	1	4	2 2/3	PA : 601 102 MQ
A	H	<b>109 102 MQ</b>	Activité physique et efficacité (ensemble 2)	1	1	1	1	
A	H	<b>604 XXX MO</b>	Anglais II	2	1	3	2	PA : 604 10X MQ
	H	<b>243 40J MO</b>	Interfaces opérateurs	1	3	2	2	PR : 243 34J MO
	H	<b>243 41J MO</b>	Réseau 2	2	2	2	2	PR : 243 22J MO; 243 33J MO
	H	<b>243 42J MO</b>	Régulation 2	2	3	1	2	PR : 203 G3J MO; 243 30J MO
	H	<b>243 43J MO</b>	Moteurs	2	3	2	2 1/3	PR : 243 31J MO
	H	<b>243 44J MO</b>	Commande 2	1	3	1	1 2/3	PR : 243 10J MO, 234 32J MO
	H	<b>243 45J MO</b>	Sécurité et profession	2	1	1	1 1/3	

**51 heures de travail par semaine**

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

SESSION 5			PONDÉRATION				UNITÉS		PRÉALABLES
A	H	<b>340 ESA MO</b>	Éthique et politique	3	0	3	2	PA : 340 102 MQ	
A	H	<b>109 103 MQ</b>	Activité physique et autonomie (ensemble 3)	1	1	1	1	PA : 109 101 MQ	
A	H	<b>999 999 ---</b>	Cours complémentaire	3	0	3	2		
A		<b>243 50J MO</b>	Automatisation 2	2	3	3	2 2/3	PR : 243 34J MO	
A		<b>243 51J MO</b>	Régulation 3	2	4	1	2 1/3	PR : 243 42J MO	
A		<b>243 52J MO</b>	Robotique	2	4	2	2 2/3	PR : 243 33J MO	
A		<b>243 53J MO</b>	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	<b>243 60J MO</b>	Stage en entreprise	1	10	2	4 1/3	PR tous les cours de la formation spécifique des sessions 1 à 5	
	H	<b>243 61J MO</b>	Robotique et systèmes	2	3	2	2 1/3	PR : 243 41J MO; 243 50J MO; 243 52J MO	
	H	<b>243 62J MO</b>	Systèmes industriels 2	1	3	3	2 1/3	PR : 243 53J MO	
	H	<b>243 63J MO</b>	Automatisation 3	2	6	3	3 2/3	PA tous les cours de la formation spécifique des sessions 1 à 5; 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