

Préalables du secondaire		Compétence	Pondération Th-lab-tp	Préalables PA : absolu PR : relatif CR : corequis	Unités 91 2/3
Anciens préalables Sciences physiques : 064-436 Mathématiques : 056-436	Nouveaux préalables ST ou ATS de la 4 <sup>e</sup> TS ou SN de la 4 <sup>e</sup>				
<b>1<sup>er</sup> trimestre</b>					
109-102-MQ	Activité physique et efficacité		0-2-1		1
340-101-MQ	Philosophie et rationalité		3-1-3		2 1/3
601-FFB-RK	La communication en techniques physiques <sup>1</sup>		2-2-2		2
	Cours complémentaire C-1		2-1-3		2
243-113-RK	Exploration de la profession de technologue	041Q, 037Ep, 037Fp	2-2-2		2
243-133-RK	Introduction à l'électronique analogique	037Ep, 037Cp, 041Up	2-4-2		2 2/3
243-144-RK	Introduction aux circuits numériques	037Fp, 037Cp, 041Up	2-4-2		2 2/3
<b>2<sup>e</sup> trimestre</b>					
109-101-MQ	Activité physique et santé		1-1-1		1
340-102-MQ	L'être humain		3-0-3	PA : 340-101-MQ	2
601-101-MQ	Écriture et littérature		2-2-3	PA : 601-FFB-RK	2 1/3
201-171-RK	Modèles mathématiques 1	041Rp	3-2-3		2 2/3
243-210-RK	Initiation aux techniques industrielles	041Tp	0-4-2		2
243-233-RK	Circuits électroniques	037Ep-037Cf 041Uf	2-4-2	PR : 243-113-RK PR : 243-133-RK	2 2/3
243-244-RK	Introduction aux microcontrôleurs	037Fp	2-4-2	PR : 243-113-RK PR : 243-144-RK	2 2/3
<b>3<sup>e</sup> trimestre</b>					
109-103-MQ	Activité physique et autonomie		1-1-1	PA : 109-101-MQ PA : 109-102-MQ	1
601-102-MQ	Littérature et imaginaire		3-1-3	PA : 601-101-MQ	2 1/3
604-10z-MQ	Anglais A		2-1-3		2
201-271-RK	Modèles mathématiques 2	041Rf	3-2-3	PR : 201-171-RK	2 2/3
243-313-RK	Initiation aux projets	041S	2-2-2		2
243-333-RK	Traitement analogique de signaux	037Ep	2-4-2	PR : 201-171-RK PR : 243-233-RK	2 2/3
243-354-RK	Ordinateurs et périphériques	037Fp	2-4-2	PR : 201-171-RK PR : 243-244-RK	2 2/3

<sup>1</sup> L'élève qui échoue ce cours pourra se voir imposer un cours de mise à niveau en même temps que la reprise de cours.

## Voie de spécialisation : télécommunication

Préalables du secondaire		Compétence	Pondération Th-lab-tp	Préalables PA : absolu PR : relatif CR : corequis	Unités 91 2/3
Anciens prélabes Sciences physiques : 064-436 Mathématiques : 056-436	Nouveaux prélabes ST ou ATS de la 4 <sup>e</sup> TS ou SN de la 4 <sup>e</sup>				
<b>4<sup>e</sup> trimestre</b>					
340-FEE-RK	Éthique dans le domaine des techniques physiques		2-1-3	PR : 340-102-MQ	2
601-103-MQ	Littérature québécoise		3-1-4	PA : 601-102-MQ	2 2/3
604-xyx-RK	Anglais B		2-1-3	PA : 604-10z-MQ	2
241-243-RK	Assemblages mécaniques	041Tf	1-3-2		2
243-431-RK	Ordinateurs et réseaux	041V	2-3-2	PR : 243-354-RK	2 1/3
243-433-RK	Systèmes analogiques de signaux	037Ef	2-3-2	PR : 243-333-RK	2 1/3
243-444-RK	Applications des microcontrôleurs	037Ff	2-3-2	PR : 243-354-RK	2 1/3
<b>5<sup>e</sup> trimestre</b>					
	Cours complémentaire C-2		2-1-3		2
243-561-RK	Systèmes de télécommunications analogiques	041W, 0421p	2-4-2	PR : 243-433-RK	2 2/3
243-562-RK	Propagation des ondes et lignes de transmission	0421p	3-2-3	PR : 243-433-RK	2 2/3
243-564-RK	Systèmes de télécommunications numériques	041Y, 041Z	2-4-2	PR : 243-431-RK PR : 243-443-RK	2 2/3
243-573-RK	Réseaux locaux et étendus 1	0425p	2-4-3	PR : 243-431-RK	3
243-575-RK	Surveillance de systèmes en télécommunications	041X, 0422p	3-2-3	PR : 243-444-RK	2 2/3
<b>6<sup>e</sup> trimestre</b>					
243-662-RK	Antennes et filtration R.F.	0421p	3-2-3	PR : 243-562-RK	2 2/3
243-663-RK	Réseaux locaux et étendus 2	0425p	2-3-3	PR : 243-564-RK PR : 243-573-RK CR : 243-665-RK	2 2/3
243-665-RK	Installation de systèmes de télécommunications	0422f, 0423, 0426p	2-3-3	PR : 241-243-RK PR : 243-561-RK CR : 243-663-RK	2 2/3
243-667-RK	Stage en milieu de travail <sup>3</sup>	0421f, 0424, 0425p, 0426p, 0427	0-8-3		3 2/3
243-668-RK	Réalisation d'un projet en télécommunication <sup>2</sup>	0425f, 0426f	1-6-3	PR : 243-313-RK	3 1/3

Cette grille de programme devra être conservée pendant toute la durée des études au Cégep de Rimouski. On y retrouve tous les cours à réussir pour l'obtention du diplôme d'études collégiales (DEC). De plus, cette grille sert de guide lors des périodes de choix de cours et permet de suivre avec exactitude le cheminement dans le programme.

<sup>2</sup> La réussite d'une épreuve synthèse de programme est obligatoire pour l'obtention du DEC. Cette épreuve synthèse est comprise dans le cours 243-668-RK « *Réalisation d'un projet en télécommunications* ». Pour y avoir accès, toutes les activités d'apprentissage des trimestres antérieurs doivent avoir été réussies. L'élève doit avoir réussi tous les cours des trimestres antérieurs. Seront tolérés 2 cours manquants de la formation générale de disciplines différentes et 2 cours échoués de la formation spécifique avec une note d'au moins 50 %.

<sup>3</sup> Pour y avoir accès, toutes les activités d'apprentissage des trimestres antérieurs doivent avoir été réussies. L'élève doit avoir réussi tous les cours des trimestres antérieurs. Seront tolérés 2 cours échoués de la formation spécifique avec une note d'au moins 50 %.