

Préalables du secondaire		Compétence	Pondération Th-lab-tp	Préalables PA : absolu PR : relatif CR : corequis	Unités  89 2/3
Anciens prélabes Mathématiques 526 Physique 584	Nouveaux prélabes TS ou SN de la 4 <sup>e</sup> Physique de la 5 <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
201-241-RK	Compléments de mathématiques	023Mp	3-2-2		2 1/3
203-241-RK	Statique et résistance des matériaux	023Tp	2-1-2		1 2/3
241-101-RK	Introduction à la maintenance industrielle <sup>2</sup>	023L, 0248p	3-0-1		1 1/3
241-102-RK	Mécanique 1 : initiation aux techniques industrielles	023Pp, 023Zp	0-3-1		1 1/3
241-113-RK	Hydraulique 1 : notions fondamentales	023Vp	2-3-1		2
242-FEA-RK	Dessin technique 1	023N	1-3-1		1 2/3
<b>2<sup>e</sup> trimestre</b>					
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
201-242-RK	Calcul différentiel et intégral 1	023Mf	3-2-2		2 1/3
203-242-RK	Cinématique	023Tp	2-1-2		1 2/3
241-202-RK	Mécanique 2 : techniques d'usinage	023Zp	1-4-1	PR : 242-FEA-RK PR : 241-102-RK	2
241-205-RK	Mécanisme 1 : installation et entretien	023R	1-6-1	PA : 241-102-RK	2 2/3
242-FEB-RK	Dessin technique 2	023Np	1-2-1	PR : 242-FEA-RK	1 1/3
243-241-RK	Circuit électrique	023Vp	2-2-2		2
<b>3<sup>e</sup> trimestre</b>					
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
203-243-RK	Dynamique	023Tf	2-1-2	PA : 203-242-RK	1 2/3
241-304-RK	Automatisme 1 : notions fondamentales	023Wp	2-2-1		1 2/3
241-313-RK	Hydraulique 2 : calculs de puissance et de réseaux	023Vp, 0248p	2-3-1	PA : 241-113-RK	2
241-305-RK	Mécanisme 2 : analyse et schématisation	023Q	2-2-2	PR : 241-205-RK	2
242-FFC-RK	Dessin technique 3	023Nf	2-2-2	PA : 242-FEB-RK PA : 242-FEA-RK	2
243-242-RK	Machine et contrôle en courant continu	023Yp, 023Xp	2-2-2	PR : 243-241-RK	2

Cette grille de programme devra être conservée pendant toute la durée des études au Cégep de Rimouski. On y retrouve tous les cours à suivre et 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>1</sup> L'élève qui échoue ce cours pourra se voir imposer un cours de mise à niveau en même temps que la reprise du cours.

<sup>2</sup> Cours porteur d'un stage d'observation de 15 heures dans le cadre de visites industrielles.

Préalables du secondaire		Compétence	Pondération Th-lab-tp	Préalables PA : absolu PR : relatif CR : corequis	Unités 89 2/3
Anciens préalables Mathématiques 526 Physique 584	Nouveaux préalables TS ou SN de la 4 <sup>e</sup> Physique de la 5 <sup>e</sup>				
<b>4<sup>e</sup> trimestre</b>					
340-FEE-RK	Éthique appliquée au domaine des tech. 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-xyz-RK	Anglais B		2-1-3	PA : 604-10z-MQ	2
201-243-RK	Statistiques	023U	2-2-2		2
241-201-RK	Pneumatique industrielle	023Vf, 023Yp	2-2-1		1 2/3
241-404-RK	Automatisme 2 : technologie câblée	023Wf, 023Yp	2-2-1	PA : 241-304-RK	1 2/3
241-412-RK	Mécanique 3 : soudage et matériaux	023Zf	2-3-1	PR : 242-FEA-RK PR : 203-241-RK	2
243-243-RK	Machine et contrôle en courant alternatif	023Yp, 023Xp	2-2-2	PR : 243-242-RK	2
<b>5<sup>e</sup> trimestre</b>					
109-101-MQ	Activité physique et santé		1-1-1		1
	Cours complémentaire C-1		2-1-3		2
241-501-RK	Initiation aux projets industriels	0244	2-2-2	PA : 201-242-RK PA : 203-243-RK PA : 241-205-RK PR : 241-202-RK PR : 241-412-RK PR : 242-FFC-RK PR : 243-243-RK CR : 241-514-RK	2
241-502-RK	Gestion 1 : conception d'un prog. maintenance	0246	2-2-1		1 2/3
241-505-RK	Mesures statiques et dynamiques	023Pp	2-2-1	PR : 241-201-RK CR : 241-513-RK	1 2/3
241-513-RK	Hydraulique 3 : Asservissements hydrauliques	023Xp	2-3-2	PA : 241-313-RK	2 1/3
241-514-RK	Automatisme 3 : technologie programmée	023Xf, 023Yf, 0248p	2-3-2	PR : 241-404-RK	2 1/3
<b>6<sup>e</sup> trimestre</b>					
109-103-MQ	Activité physique et autonomie		1-1-1	PA : 109-101-MQ PA : 109-102-MQ	1
	Cours complémentaire C-2		2-1-3		2
241-601-RK	Lubrification et lubrifiants	0240	2-1-1	PR : 241-205-RK	1 1/3
241-602-RK	Gestion 2 : implantation d'un prog. de maintenance	0247	2-2-2	PA : 241-502-RK	2
241-603-RK	Analyse de systèmes industriels <sup>3,4</sup>	023S, 0243	2-2-2	PA : 241-201-RK PA : 241-205-RK PA : 241-513-RK PA : 241-514-RK PA : 242-FFC-RK PA : 243-243-RK	2
241-604-RK	Analyse des vibrations	0241	2-1-1	PA : 201-242-RK PA : 203-243-RK	1 1/3
241-615-RK	Projets industriels	0242, 0245, 0248f, 0249	1-5-4	PA : 241-501-RK	3 1/3

<sup>3</sup> Cours porteur d'un stage d'application de 30 heures en partenariat avec une entreprise.

<sup>4</sup> Cours porteur de l'épreuve synthèse de programme. Pour y avoir accès, l'élève doit avoir réussi tous les cours des trimestres antérieurs. Seront tolérés 2 cours manquants en formation spécifique ne totalisant pas plus de 6 unités et 2 cours manquants en formation générale de disciplines différentes. Cours porteur d'un stage d'application de 30 heures en partenariat avec une entreprise. 2011-04-07