

**200.B1 Sciences de la nature**

Profil Sciences pures et appliquées

1 <sup>re</sup> session						2 <sup>e</sup> session					
No cours	Titre du cours	Préalables	Pondération			No cours	Titre du cours	Préalables	Pondération		
			C	T	P				C	T	P
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	PR ou CR 601-101-MQ	3	1	3	109-101-MQ	Activité physique et santé		1	1	1
601-101-MQ	Écriture et littérature		2	2	3	340-102-MQ	L'être humain	PA 340-101-MQ	3	0	3
604-10X-MQ	Anglais (selon classement)		2	1	3	601-102-MQ	Littérature et imaginaire	PA 601-101-MQ	3	1	3
101-SN1-RE	Biologie cellulaire		2	2	2	604-MQX-SO	Anglais propre	PA 604-10X-MQ	2	1	3
201-SN2-RE	Calcul différentiel		3	2	3	101-SN2-RE	Écologie et évolution		2	1	2
202-SN1-RE	Chimie générale		3	2	3	201-SN3-RE	Calcul intégral	PA 201-SN2-RE	2	2	2
Charge de travail hebdomadaire 42			25	17		203-SN1-RE	Mécanique	PR 201-SN2-RE	3	2	3
			Charge de travail hebdomadaire 47					420-SN1-RE	Programmation en sciences		1
											27
3 <sup>e</sup> session						4 <sup>e</sup> session					
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	PR 109-101-MQ	0	2	1	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-MQ3-SO	Éthique	PR 340-102-MQ	3	0	3
101-SNU-RE	Anatomie et physiologie humaines	PR 101-SN1-RE	2	2	2	601-MQ4-SO	Culture et communication	PR 601-103-MQ	2	2	2
201-SN4-RE	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle		2	2	2	201-SN1-RE	Probabilités et statistique		2	1	2
202-SN2-RE	Chimie des solutions	PR 202-SN1-RE	2	2	2	201-SNU-SO	Calcul différentiel et intégral avancé	PA 201-SN3-RE	2	2	2
203-SN2-RE	Électricité et magnétisme	PR 201-SN3-RE PR 203-SN1-RE	2	2	2	203-4S3-SO+	Physique appliquée	PA tous les cours des 3 premières sessions	0	3	3
XXX-XX3-SO	Complémentaire 1 (la pondération varie selon le cours choisi)		3		3	203-SN3-RE	Ondes et physique moderne	PR 203-SN1-RE	3	2	3
Charge de travail hebdomadaire 41			25	16		XXX-XX3-SO	Complémentaire 2 (la pondération varie selon le cours choisi)		3		3
			Charge de travail hebdomadaire 46								27

+ 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 5<sup>e</sup> secondaire (TS ou SN 5<sup>e</sup>) ou l'équivalent;
- Chimie de la 5<sup>e</sup> secondaire ou l'équivalent;
- Physique de la 5<sup>e</sup> secondaire 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.

1 <sup>re</sup> session						2 <sup>e</sup> session					
			Pondération						Pondération		
No cours	Titre du cours	Préalables	C	T	P	No cours	Titre du cours	Préalables	C	T	P
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	PR ou CR 601-101-MQ	3	1	3	109-101-MQ	Activité physique et santé		1	1	1
601-101-MQ	Écriture et littérature		2	2	3	340-102-MQ	L'être humain	PA 340-101-MQ	3	0	3
604-10X-MQ	Anglais (selon classement)		2	1	3	601-102-MQ	Littérature et imaginaire	PA 601-101-MQ	3	1	3
101-SN1-RE	Biologie cellulaire		2	2	2	604-MQX-SO	Anglais propre	PA 604-10X-MQ	2	1	3
201-SN2-RE	Calcul différentiel		3	2	3	101-SN2-RE	Écologie et évolution		2	1	2
202-SN1-RE	Chimie générale		3	2	3	201-SN3-RE	Calcul intégral	PA 201-SN2-RE	2	2	2
Charge de travail hebdomadaire 42			25	17		203-SN1-RE	Mécanique	PR 201-SN2-RE	3	2	3
						27	20	420-SN1-RE	Programmation en sciences		1
						Charge de travail hebdomadaire 47					
3 <sup>e</sup> session						4 <sup>e</sup> session					
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	PR 109-101-MQ	0	2	1	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-MQ3-SO	Éthique	PR 340-102-MQ	3	0	3
101-SNU-RE	Anatomie et physiologie humaines	PR 101-SN1-RE	2	2	2	601-MQ4-SO	Culture et communication	PR 601-103-MQ	2	2	2
201-SN4-RE	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle		2	2	2	201-SN1-RE	Probabilités et statistique		2	1	2
202-SN2-RE	Chimie des solutions	PR 202-SN1-RE	2	2	2	202-SNU-RE	Chimie organique	PR 202-SN1-RE	2	2	2
203-SN2-RE	Électricité et magnétisme	PR 201-SN3-RE PR 203-SN1-RE	2	2	2	203-SN3-RE	Ondes et physique moderne	PR 203-SN1-RE	3	2	3
XXX-XX3-SO	Complémentaire 1 (la pondération varie selon le cours choisi)		3	3		Suivre un cours parmi					
Charge de travail hebdomadaire 41			25	16		101-4S3-SO+	Microbiologie et immunologie	PA tous les cours des 3 premières sessions	0	3	3
						27	19	202-4S3-SO+	Chimie du vivant	PA tous les cours des 3 premières sessions	0
						XXX-XX3-SO	Complémentaire 2 (la pondération varie selon le cours choisi)		3	3	
						Charge de travail hebdomadaire 46					

+ 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 5<sup>e</sup> secondaire (TS ou SN 5<sup>e</sup>) ou l'équivalent;
- Chimie de la 5<sup>e</sup> secondaire ou l'équivalent;
- Physique de la 5<sup>e</sup> secondaire 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.