CÉGEP SOREL TRACY

Grille de cours

Cohorte

2023-2024

200.B1 Sciences de la nature

Profil Sciences pures et appliquées

2026-2027

1re session

No cours	Titre du cours	Préalables	Pondération C	T	P
340-101-MQ	Philosophie et rationalité	PR ou CR 601-101-MQ	3	1	3
601-101-MQ	Écriture et littérature		2	2	3
604-10X-MQ	Anglais (selon classement)		2	1	3
101-SN1-RE	Biologie cellulaire		2	2	2
201-SN2-RE	Calcul différentiel		3	2	3
202-SN1-RE	Chimie générale		3	2	3
			25		17

Charge de travail hebdomadaire 42

2e session

No cours	Titre du cours	Préalables	Pondération C	T	P
109-101-MQ	Activité physique et santé		1	1	1
340-102-MQ	L'être humain	PA 340-101-MQ	3	0	3
601-102-MQ	Littérature et imaginaire	PA 601-101-MQ	3	1	3
604-MQX-SO	Anglais propre	PA 604-10X-MQ	2	1	3
101-SN2-RE	Écologie et évolution		2	1	2
201-SN3-RE	Calcul intégral	PA 201-SN2-RE	2	2	2
203-SN1-RE	Mécanique	PR 201-SN2-RE	3	2	3
420-SN1-RE	Programmation en sciences		1	2	3
			27		20

Charge de travail hebdomadaire 47

3e session

No cours	Titre du cours	Préalables	Pondération C	T	P
109-102-MQ	Activité physique et efficacité	PR 109-101-MQ	0	2	1
601-103-MQ	Littérature québécoise	PA 601-102-MQ	3	1	4
101-SNU-RE	Anatomie et physiologie humaines	PR 101-SN1-RE	2	2	2
201-SN4-RE	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle		2	2	2
202-SN2-RE	Chimie des solutions	PR 202-SN1-RE	2	2	2
203-SN2-RE	Électricité et magnétisme	PR 201-SN3-RE PR 203-SN1-RE	2	2	2
XXX-XX3-SO	Complémentaire 1 (la pondération varie selon le cours choisi)		3		3
			25		16

Charge de travail hebdomadaire 41

4e session

No cours	Titre du cours	Préalables	Pondération C	T	P
109-103-MQ	Activité physique et autonomie	PA 109-101-MQ PA 109-102-MQ	1	1	1
340-MQ3-SO	Éthique	PR 340-102-MQ	3	0	3
601-MQ4-SO	Culture et communication	PR 601-103-MQ	2	2	2
201-SN1-RE	Probabilités et statistique		2	1	2
201-SNU-SO	Calcul différentiel et intégral avancé	PA 201-SN3-RE	2	2	2
203-4S3-SO+	Physique appliquée	PA tous les cours des 3 premières sessions	0	3	3
203-SN3-RE	Ondes et physique moderne	PR 203-SN1-RE	3	2	3
XXX-XX3-SO	Complémentaire 2 (la pondération varie selon le cours choisi)		3		3
			27		19

Charge de travail hebdomadaire 46

+ Cours porteur de l'épreuve synthèse de programme.
++ Ou selon les dispositions particulières de la PIÉA.

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

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 5e secondaire (TS ou SN 5e) ou l'équivalent;
- Chimie de la 5e secondaire ou l'équivalent;
- Physique de la 5e secondaire ou l'équivalent.

• 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.