

Les étudiantes et les étudiants qui s'inscriront en Sciences de la nature au CECC pour la rentrée d'automne 2022 auront le privilège de suivre le nouveau programme ministériel. Depuis deux ans, le ministère de l'Enseignement supérieur travaille à mettre à jour le programme, dont la version actuelle date de 1998. Ce nouveau programme assurera une plus grande uniformité provinciale et contiendra des contenus actualisés, répondant ainsi mieux aux besoins des universités.

Voici la séquence des cours du nouveau programme au CECC¹ :

Première année

Session 1 (automne)	Heures			Session 2 (hiver)	Heures		
	théorie	pratique	hors classe		théorie	pratique	hors classe
<i>Formation générale</i>				<i>Formation générale</i>			
Écriture et littérature	2	2	3	Littérature et imaginaire	3	1	3
Philosophie et rationalité	3	1	3	Anglais de base	2	1	3
Activité physique et efficacité	0	2	1	Cours complémentaire au choix 1	3	0	3
<i>Formation scientifique²</i>				<i>Formation scientifique</i>			
Biologie cellulaire	2	2	2	Biosphère et êtres vivants	2	1	2
Chimie générale : la matière	3	2	3	Probabilités et statistique	2	1	2
Calcul différentiel	3	2	3	Calcul intégral	2	2	2
				Mécanique	3	2	3

Deuxième année

Session 3 (automne)	Heures			Session 4 (hiver)	Heures		
	théorie	pratique	hors classe		théorie	pratique	hors classe
<i>Formation générale</i>				<i>Formation générale</i>			
Littérature québécoise	3	1	4	Français adapté	2	2	2
Anglais adapté	2	1	3	Philosophie : Éthique et politique	2	1	3
Philosophie : l'être humain	3	0	3	Activité physique et autonomie	1	1	1
Activité physique et santé	1	1	1	Cours complémentaire au choix 2	3	0	3
<i>Formation scientifique</i>				<i>Formation scientifique</i>			
Chimie des solutions	2	2	2	Ondes et physique moderne	3	2	3
Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	2	2	2	Projet scientifique	0	3	3
Programmation en sciences	1	2	3	et deux cours au choix parmi les quatre suivants :			
Électricité et magnétisme	2	2	2	Chimie organique	2	2	2
				Corps humain	2	2	2
				Calcul avancé	2	2	2
				Dynamiques planétaires et stellaires	2	2	2

¹ Une séquence de cours sur trois ans (six sessions) sera élaborée bientôt.

² Quelques titres des cours de la formation scientifique sont provisoires et pourraient changer.