

DÈS L'AUTOMNE 2023 :
NOUVEAU PROGRAMME

DE SCIENCES DE LA NATURE

2 SÉQUENCES : SCIENCES DE LA SANTÉ SCIENCES PURES ET APPLIQUÉES

COURS DU « TRONC » COMMUN :



2 cours de biologie :

- Biologie cellulaire (60 h)
- Écologie et évolution (45 h)



2 cours de chimie :

- Chimie générale (75 h)
- Chimie des solutions (60 h)



1 cours d'informatique :

- Programmation en sciences (45 h)



4 cours de mathématiques :

- Probabilités et statistique (45 h)
- Calcul différentiel (75 h)
- Calcul intégral (60 h)
- Algèbre linéaire et géométrie vectorielle (60 h)



3 cours de physique :

- Mécanique (75 h)
- Électricité et magnétisme (60 h)
- Ondes et physique moderne (75 h)



1 cours d'intégration :

- Projet de fin d'études en sciences de la nature (45 h)
Au choix : biologie, chimie ou physique

2 COURS FACULTATIFS AU CHOIX PARMIS :

- Anatomie et physiologie humaine (60 h – cours préalable pour les programmes universitaires de sciences de la santé)
- Chimie organique (60 h – cours préalable pour les programmes universitaires de sciences de la santé)
- La programmation au service des données scientifiques (60 h)
- Calculs avancés (60 h)
- Physique appliquée à l'ingénierie* (60 h)
- Physique du corps humain* (60 h)

*NB : L'étudiant.e ne peut choisir qu'un seul des deux cours optionnels de physique dans son cheminement



Pour connaître les nouvelles grilles de cours, consultez le site du cégep en bas de page.

