

GRILLE DE COURS

En plus des cours de la formation spécifique, tu devras suivre les cours de formation générale, soit quatre cours de français, trois de philosophie, trois d'éducation physique, deux d'anglais et deux cours complémentaires, répartis sur les quatre sessions du programme.

COURS COMMUNS

1^{re} ANNÉE

SESSION 1

- ▶ Calcul différentiel
- ▶ Chimie générale : la matière
- ▶ Évolution et diversité du vivant *ou* Mécanique

SESSION 2

- ▶ Calcul intégral
- ▶ Chimie des solutions
- ▶ Mécanique *ou* Évolution et diversité du vivant

SCIENCES DE LA SANTÉ ET DE LA VIE

2^e ANNÉE

SESSION 3

- ▶ Fonctions du vivant
- ▶ Électricité et magnétisme
- ▶ Chimie organique

SESSION 4

- ▶ Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
- ▶ Ondes et physique moderne
- ▶ Intégration des sciences : biologie et chimie (ÉSP)

UN COURS PARI MI LES SUIVANTS :

- ▶ Biologie et microbiologie appliquées
- ▶ Momies, morphine et marmelade : le monde moléculaire

SCIENCES PURES ET APPLIQUÉES

2^e ANNÉE

SESSION 3

- ▶ Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
- ▶ Électricité et magnétisme
- ▶ Informatique : programmation

UN COURS PARI MI LES SUIVANTS :

- ▶ Astrophysique
- ▶ Probabilités et statistiques

SESSION 4

- ▶ Calcul différentiel et intégral avancé
- ▶ Ondes et physique moderne
- ▶ Intégration des sciences : mathématiques et physique (ÉSP)

Le cours Calcul différentiel et intégral avancé peut être crédité par l'École polytechnique de Montréal et par la Faculté de génie de l'Université McGill, sous certaines conditions.