

## 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<sup>RE</sup> ANNÉE

##### SESSION 1

- ▶ Calcul différentiel
- ▶ Chimie générale
- ▶ Mécanique  
*ou* Biologie cellulaire

##### SESSION 2

- ▶ Calcul intégral
- ▶ Chimie des solutions
- ▶ Biologie cellulaire *ou* Mécanique
- ▶ Programmation en sciences  
*(à la 1<sup>re</sup> ou à la 2<sup>e</sup> session)*

### SCIENCES DE LA SANTÉ ET DE LA VIE

#### 2<sup>E</sup> ANNÉE

##### SESSION 3

- ▶ Probabilités et statistiques
- ▶ Électricité et magnétisme
- ▶ Écologie et évolution
- ▶ Chimie organique

##### SESSION 4

- ▶ Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
- ▶ Ondes et physique moderne
- ▶ Anatomie et physiologie humaine
- ▶ Intégration en sciences de la nature

### SCIENCES PURES ET APPLIQUÉES

#### 2<sup>E</sup> ANNÉE

##### SESSION 3

- ▶ Probabilités et statistiques
- ▶ Électricité et magnétisme
- ▶ Écologie et évolution
- ▶ Astrophysique

##### SESSION 4

- ▶ Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
- ▶ Ondes et physique moderne
- ▶ Calcul avancé
- ▶ Intégration en sciences de la nature



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

### PROFIL PERSONNALISÉ

#### 2<sup>E</sup> ANNÉE

##### SESSION 3

- ▶ Probabilités et statistiques
- ▶ Électricité et magnétisme
- ▶ Écologie et évolution

##### UN COURS PARI LES SUIVANTS :

- ▶ *Chimie organique*
- ▶ *Astrophysique*
- ▶ *Le sexe dans tous ses états*
- ▶ *Exploration mathématique*

##### SESSION 4

- ▶ Algèbre linéaire et géométrie vectorielle
- ▶ Ondes et physique moderne

##### UN COURS PARI LES SUIVANTS :

- ▶ *Anatomie et physiologie humaine*
- ▶ *Astrophysique*
- ▶ *Chimie? Une exploration du monde moléculaire autour de nous!*
- ▶ *Calcul avancé*

- ▶ Intégration en sciences de la nature