MAT1958

Plan de cours

Mathématiques pour chimistes

www.dms.umontreal.ca/∼girouard/mat1958

Chargé de cours

Alexandre Girouard, bureau 6439, girouard@dms.umontreal.ca

Le but de ce cours est d'apprendre à utiliser certains outils mathématiques d'usage fréquent en chimie. Par exemple: les suites et séries, les nombres complexes, les fonctions de plusieurs variables, les équations différentielles, l'analyse de Fourier, les opérateurs linéaires et leurs valeurs propres, les probabilités et les statistiques. **Il y a beaucoup de matière et peu de temps, je vous suggère donc de lire la matière qui sera vue en classe avant de venir au cours**.

Évaluation

Pour passer le cours, vous devez passer les deux examens suivants:

- **Examen 1** (17 Octobre)
  Cet examen compte pour 50% de la note. Il couvrira la matière vue depuis le début du cours.
- **Examen 2** (17 Décembre)
  Cet examen compte pour 50% de la note. Il couvrira la matière vue après le premier examen.

Travaux pratiques

Lors des périodes de travaux pratiques, les démonstrateurs vous assisteront dans la résolution des exercices qui seront affichés chaque semaine sur la page web du cours. Pour y avoir accès, cliquez sur la date du cours dans la section *Calendrier* de la page web.