

Mathématiques

pour 50% de la note obtenue au devoir sur table en trois heures sur l'ensemble du programme de l'année.

Infos pratiques

- > Nombre d'heures : 60.0
- > Niveau d'étude : Baccalauréat ou diplôme équivalent
- > Période de l'année : Enseignement toute l'année
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Composante : Direction Formation Continue & Alternance

Présentation

Algèbre :

Généralités sur les nombres.

Règles opératoires.

Fractions.

Puissances.

Proportionnalité.

Pourcentage.

Taux d'évolution.

Statistiques :

Distributions statistiques et représentations associées.

Effectifs et fréquences cumulées. Fonction de répartition.

Caractéristiques d'une distribution : tendance centrale et dispersion.

Probabilités :

Expériences aléatoires et événements.

Probabilité d'un événement.

Calculs de probabilités.

Évaluation

Formule standard: contrôle continu.

Le contrôle continu est constitué :

pour 25% de la moyenne d'exercices faits en cours et un devoir maison par semestre;

pour 25% de la note obtenue au devoir sur table en 3 heures du mois de janvier sur l'ensemble du programme du 1er semestre. ;