

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. ;