

Votre MAT 1101, **Arithmétique appliquée aux finances**, a pour but de vous amener à traiter avec compétence des situations de vie où vous devez résoudre des problèmes liés aux finances.

Il y a deux grandes compétences polyvalentes qui sont visées par votre MAT 1101 :

- Communiquer avec clarté
- Raisonner avec logique

Trois grandes catégories d'actions vous permettront de vérifier l'atteinte de ces compétences :

- Interprétation de renseignements financiers
- Production de renseignements financiers
- Calculs impliquant des montants d'argent

Voici, pour chacune de ces catégories, ce que vous serez capable de faire :

1. INTERPRÉTATION DE RENSEIGNEMENTS FINANCIERS

- Décoder les symboles et les notations du langage arithmétique inscrits dans les renseignements explicites.
- Décoder les termes mathématiques et financiers pertinents au traitement d'une situation.
- Sélectionner les renseignements financiers pertinents au traitement de la situation.
- Déduire des informations financières implicites essentielles au traitement de la situation.
- Effectuer des classements sur les nombres rationnels et les données financières, afin de faire des choix avantageux.
- Vérifier le réalisme et la cohérence de ses conclusions.

2. PRODUCTION DE RENSEIGNEMENTS FINANCIERS

- Utiliser les symboles et les notations du langage arithmétique et du système monétaire canadien.
- Employer les termes arithmétiques et financiers exacts.
- Structurer le message en ayant recours à des modèles arithmétiques.

3. CALCULS IMPLIQUANT DES MONTANTS D'ARGENT

- Effectuer des calculs impliquant des montants d'argent.
- Résoudre des chaînes d'opérations arithmétiques pour déterminer un montant ou un rapport.
- Construire des chaînes d'opérations à effectuer en fonction de la situation à traiter.
- Résoudre une relation de proportionnalité directe ou inverse à l'aide de la méthode de retour à l'unité.
- Vérifier le réalisme de ses calculs et de ses conclusions.