

Votre MAT P103, **Classements ensemblistes et statistiques**, a pour but de vous amener à traiter avec compétence des situations de vie où vous devez résoudre des problèmes liés au classement de données.

Il y a trois grandes *compétences polyvalentes* qui sont visées par votre MAT P103:

- Communiquer avec clarté
- Raisonner avec logique
- Exercer son sens critique et éthique

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

- Interprétation adéquate de classements ensemblistes et statistiques
- Production de classements ensemblistes et statistiques

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

1. INTERPRÉTATION ADÉQUATE DE CLASSEMENTS ENSEMBLISTES ET STATISTIQUES

- 1.1 Décoder les symboles, les notations et les termes relatifs aux représentations ensemblistes et statistiques.
- 1.2 Repérer les renseignements qui permettent d'attribuer un sens aux données représentées.
- 1.3 Effectuer des déductions basées sur une logique ensembliste.
- 1.4 Comparer les données provenant de diverses sources d'information.
- 1.5 Faire des choix basés sur des faits ou des données objectives.

2. PRODUCTION DE CLASSEMENTS ENSEMBLISTES ET STATISTIQUES

- 2.1 Établir des classements ensemblistes à partir de l'observation de caractéristiques communes à un ensemble de données.
- 2.2 Utiliser des modes de représentation appropriée pour structurer son message.
- 2.3 Utiliser les symboles, les notations et les termes associés aux modes de représentation de données.
- 2.4 Appliquer les opérations arithmétiques appropriées au traitement de la situation.
- 2.5 Produire des représentations claires et précises.