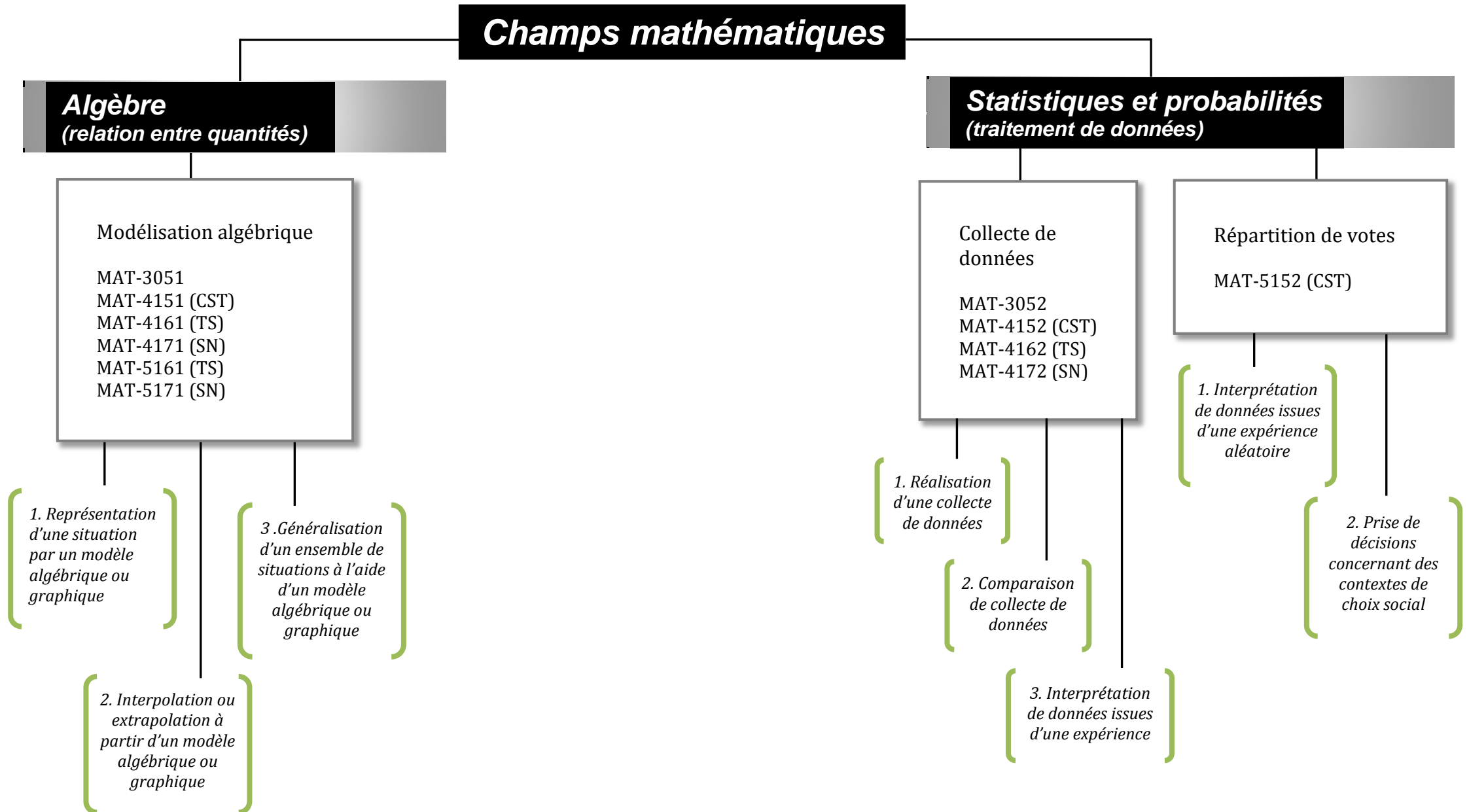


# LES PROCÉDÉS INTÉGRATEURS EN FONCTION DES CHAMPS MATHÉMATIQUES, EN MATH FBD

Les procédés intégrateurs sont des actions posées par l'élève visant l'intégration des avoires et le développement des compétences



# Champs mathématiques

**Géométrie en 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> secondaire**  
(mesure et représentation spatiale)

Représentation géométrique

MAT-3053  
MAT-4153 (CST)  
MAT-4163 (TS)  
MAT-4173 (SN)

1. Aménagement d'un espace physique

2. Description et représentation bidimensionnelle ou tridimensionnelle d'un objet ou d'un espace physique



**Géométrie en 5<sup>e</sup> secondaire**  
(mesure et représentation spatiale)

Représentation géométrique

MAT-5153 (CST)

1. Description et représentation graphique de transformations géométriques d'objets bidimensionnels

2. Optimisation spatiale dans un contexte de conception ou d'utilisation d'objets tridimensionnels

Représentation géométrique

MAT-5163 (TS)

1. Description et représentation graphique et algébrique de transformations géométriques d'objets bidimensionnels

2. Description et représentation graphique et algébrique de lieux géométriques

3. Généralisation d'énoncés géométriques à l'aide de vecteurs

Représentation géométrique

MAT-5173 (SN)

1. Description et la représentation graphique de lieux géométriques

**Optimisation en 5<sup>e</sup> secondaire**  
(recherche de solutions optimales)

Optimisation

MAT-5150 (CST)

2. Optimisation d'une situation à l'aide de la théorie des graphes

Optimisation

MAT-5160 (TS)  
MAT-5170 (SN)

1. Optimisation d'une situation à l'aide de la programmation linéaire