

# Les étapes d'un projet d'analyse de données

---

Véronique Tremblay

# Les étapes d'un projet d'analyse de données

---

## 1. Définition des objectifs

# Les étapes d'un projet d'analyse de données

---

1. Définition des objectifs
2. Données

# Les étapes d'un projet d'analyse de données

---

1. Définition des objectifs
2. Données
3. Élaboration et validation des modèles

# Les étapes d'un projet d'analyse de données

---

1. Définition des objectifs
2. Données
3. Élaboration et validation des modèles
4. Mise en oeuvre

# Les étapes d'un projet d'analyse de données

---

1. Définition des objectifs
2. Données
3. Élaboration et validation des modèles
4. Mise en oeuvre
5. Suivi de la performance et amélioration

## Planifier un projet.

---

Temps requis pour chaque étape (Pyle (1999))

Étape	Temps requis
Identifier le problème	10%
Explorer la solution	9%
Spécification de l'implantation	1%
Préparation des données	60%
Analyse descriptive des données	15%
Modélisation	5%

Pyle, Dorian. 1999. *Data Preparation for Data Mining*. Morgan Kaufmann.