

# DATA SCIENCE (SDS)

---

## **SDS 3386 Data Science Lab (3 units)**

Data management and analysis. A lab- and project- based course including: data manipulation and cleaning; exploratory data analysis and visualization; regression and classification methods; evaluating results and writing reports.

**Course Component:** Laboratory

Prerequisites: ITI 1120, ((MAT 2371, MAT 2375) or MAT 2377).

## **SDS 3786 Laboratoire en science des données (3 crédits)**

La gestion et l'analyse des données. Un cours de laboratoire et projet incluant: la manipulation et le nettoyage de données; l'analyse exploratoire et la visualisation de données; méthodes de régression et de classification; évaluation de résultats et écriture de rapports.

**Volet :** Laboratoire

Préalable: ITI 1520, ((MAT 2771, MAT 2775) ou MAT 2777).