

# Plan du cours STT3781 - Laboratoire statistique (hiver 2026)

**Chargé de cours :** Thanh Liem Huynh

**Courriel :** [thanh.liem.huynh@umontreal.ca](mailto:thanh.liem.huynh@umontreal.ca)

**Bureau :** 5255, Pavillon André-Aisenstadt (bureau des chargés de cours)

**Horaire :** Lundi, 9h30 – 12h20 (12 séances de 2 heures et 50 minutes)

**Local :** 4191, 4<sup>e</sup> étage, Pavillon André-Aisenstadt (salle des ordinateurs)

**Objectifs :** Les étudiants développeront leurs compétences en statistique dans un contexte d'apprentissage par projet. Les exigences seront alignées sur celles du marché du travail. En privilégiant le travail d'équipe, ils apprendront à communiquer efficacement leurs résultats, tant à l'oral qu'à l'écrit. L'analyse des données sera réalisée à l'aide de progiciels spécialisés (R, SAS, SPSS).

## Évaluations :

- Projets (4) : 15% chacun (60% au total)
- Participation et présence : 5%
- Examen final : 35%
  - Durée : 2h50
  - Date : lundi 27 avril 2025, de 8h30 à 11h20
  - Local : 4191, Pavillon André-Aisenstadt

Des notes de cours et d'autres informations seront disponibles via le site StudiUM du cours.

## Dates à savoir :

- Abandon sans frais : jeudi 22 janvier 2026
- Abandon avec frais : vendredi 13 mars 2026

**Plagiat :** L'Université de Montréal applique une politique stricte en matière d'intégrité académique, disponible au [www.integrite.umontreal.ca](http://www.integrite.umontreal.ca). Copier le texte (avec les mêmes fôtes d'ottographe), piquer le graphique (avec les mêmes titres d'axe comme x[1:n]) ou réutiliser les commandes d'un autre = plagiat.

## Références (facultatives) :

- Agresti, A. (2019). *An introduction to categorical data analysis* (3e édition). Wiley.
- Ancelle, T. (2022). *Statistique épidémiologie* (5e édition). Maloine.
- IBM. (2025, 10 juin). *Fonctions de base*. Dans *IBM SPSS Statistics 31.0.0 Documentation*. IBM. <https://www.ibm.com/docs/fr/spss-statistics/31.0.0?topic=edition-core-features>
- Kutner, M. H., Nachtsheim, C. J., Neter, J., & Li, W. (2005). *Applied linear statistical models* (5e édition). McGraw-Hill Irwin.
- Maronna, R. A., Martin, R. D., & Yohai, V. J. (2019). *Robust statistics : theory and methods (with R)* (2e édition). Wiley.