



## MTH8302

### Modèles de régression et d'analyse de la variance

#### Devoir 1

distribution : 23 janvier 2024

remise (au plus tard) : 13 février 2024 à 22h00

Ce travail est réalisé individuellement par chaque étudiant inscrit au cours.

Chaque étudiant le fait **SEUL** sans demander de l'aide à d'autres.

En apposant sa signature ci-dessous, l'étudiant (e) certifie sur son honneur avoir fait ce travail seul.

L'obtention des résultats présentés et la rédaction de ce travail ne fait l'objet d'aucun plagiat, partiel ou total.

Information concernant le plagiat à Polytechnique : <http://www.polymtl.ca/etudes/ppp/index.php>

Exigences pour la rédaction du rapport : consulter la page 2 du plan de cours

Le site WEB du cours : <https://cours.polymtl.ca/mth6301/MTH8302.htm> contient

- La définition des exercices dans le document **MTH8302-Exercices.pdf**
- Le fichier des données des exercices en format Statistica : **MTH8302-Devoirs-data.stw**  
et en format Excel **MTH8302-Devoirs-data.xlsx**

Une copie de cette page (format Word) à utiliser comme la page 1 de votre rapport du devoir à remettre est disponible sur le site.

Information à compléter

**MTH8302 Modèles de régression et d'analyse de variance**  
 NOM \_\_\_\_\_ PRÉNOM \_\_\_\_\_  
 MATRICULE \_\_\_\_\_ SIGNATURE \_\_\_\_\_

**Nom obligatoire** du fichier à transmettre au professeur par courriel : [bernard.clement@polymtl.ca](mailto:bernard.clement@polymtl.ca)

FFFF\_mmm\_2024\_MTH8302\_devoirN.pdf

FFFF = nom de famille mmm = matricule N = numéro du devoir (1, 2, 3, 4)

**Devoir 1** : faire les exercices suivants définis dans **MTH8302-Exercices.pdf**

exercice	nom	Valeur / 100
Mth8302-exer01	Anscombe	20
	obtenu	
Mth8302-exer02	Vaccin	25
	obtenu	
Mth8302-exer03	Croissance	25
	obtenu	
Mth8302-exer04	Classement	20
	obtenu	

qualité 10