



MTH8302

Modèles de régression et d'analyse de la variance

Devoir 2

distribution : 13 février 2024

remise (au plus tard) : 04 mars 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.

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-Exercices-data.stw](#)
et en format Excel [MTH8302-Exercices-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

FFFF_mmm_2024_MTH8302_devoirN.pdf

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

Devoir 2 : faire les exercices suivants définis dans [MTH8302-Exercices.pdf](#)

Exercice	data	valeur	obtenu
Mth8302-exer05	BostonHousing	15	
Mth8302-exer06	BodyFat-F	20	
Mth8302-exer07	Penta	15	
Mth8302-exer08	BostonHousing	20	
Mth8302-exer11	Marketshare	20	
	Qualité	10	

Total 100