

**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**](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 exercises 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**