

**MTH8302**

**Modèles de régression et d’analyse de la variance Devoir3**

**distribution : lundi 04 mars 2024**

**remise (au plus tard) : lundi 24 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 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.

Compléter l’information suivante et transmettez cette page comme la page 1 de votre rapport. Une copie de cette page est disponible sur le site du cours.

MTH8302 Modèles de régression et d’analyse de variance

NOM PRÉNOM MATRICULE \_ SIGNATURE

Nom obligatoire du fichier : FFFF\_mmm\_2024\_MTH8302\_devoir3.pdf

**FFFF = nom de famille mmm = matricule**

**Transmettez votre rapport par courriel à : bernard.clement@polymtl.ca**

# Effectuer les exercices No-12, No-17, No-18



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Exercice** | **Data** | **valeur** |
| **Mth8302-Exer-No 12** | **Amphétamines** | **30** |
| **Mth8302-Exer-No 15** | **Traffic** | **30** |
| **Mth8302-Exer-No-18** | **Confort** | **30** |
| **Qualité** |  | **10** |

Total 100

**Les exercices sont disponibles dans les pages suivantes.**

**Les données sont disponibles en format Statistica**

**<https://cours.polymtl.ca/mth6301/mth8302-Cours&Plus/MTH8302-Exercices-data.stw>**

**Les données sont disponibles en format Excel**

[**https://cours.polymtl.ca/mth6301/mth8302-Cours&Plus/MTH8302-Exercices-data.xlsx**](https://cours.polymtl.ca/mth6301/mth8302-Cours&Plus/MTH8302-Exercices-data.xlsx)