



MTH8301

Planification et analyse d'expériences

Devoir 5 (final)

Distribution : 23 octobre 2023

Remise : 03 janvier 2024 - 22h00 (le plus tard)

Ce travail est réalisé individuellement.

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

En apposant sa signature ci-dessous, l'étudiant certifie sur son honneur avoir fait ce rapport seul et qu'aucun plagiat, partiel ou total, n'a eu lieu pour la solution des exercices et la rédaction du rapport.

Information concernant le plagiat à Polytechnique : <https://etudiant.polymtl.ca/plagiat/reglement-et-sanctions>

Le rapport à remettre doit satisfaire des **exigences décrites dans le plan de cours** (page 7).

Le site WEB du cours : <https://cours.polymtl.ca/mth6301/MTH8301.htm> contient

- les exercices à faire et ils sont définis dans le document **MTH8301-Exercices.pdf**
- les données des exercices sont définis dans le Workbook de Statistica **MTH8301-Devoirs-data.stw** et en format Excel dans **MTH8301-Devoirs-data.xlsx**
- les fichiers de définition des exercices et les fichiers de données ont changés depuis le devoir1. **Il faut les télécharger de nouveau.**
- Une copie de cette page sera utilisée comme la page 1 de votre rapport du devoir à remettre.

NOM _____ PRÉNOM _____
MATRICULE _____ SIGNATURE _____

Remarque

Le devoir 5 est donné tôt pour vous donner le plus de temps possible avant la remise en début janvier 2024. C'est un travail de longue haleine et la période de 2 mois avant sa remise est nécessaire. Il faut commencer tôt et ne pas attendre la dernière semaine avant sa remise. Il vient s'ajouter à vos autres activités de cours, laboratoires, rapports etc. Apprenez à bien planifier vos activités. Une aide repose sur le fait que le cours MTH8301 sera terminé le 28 octobre !

L'objectif du devoir5 est de lire et reproduire et possiblement améliorer un article scientifique dans une revue de bonne qualité en ingénierie. Votre choix !

La bibliothèque de Poly est à votre disposition. Si vous avez besoin d'aide pour trouver un article je vous suggère de demander de l'aide aux bibliothécaires. Ils sont très compétents et se feront un plaisir de vous aider. N'hésitez pas !

Les détails devoir5 sont décrits au numéro **Mth8301-exer-No 24**

Consulter le fichier

<https://cours.polymtl.ca/mth6301/WEB-mth8301/MTH8301-Exercices.pdf>

Le devoir5 sera corrigé par le professeur Bernard Clément. Impressionné moi !

Il pourrait peut-être faire la différence entre un A ou un A*