

DÉPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES
ET DE GÉNIE INDUSTRIEL
MTH2302D - PROBABILITÉS ET STATISTIQUE

Devoir - Hiver 2021

Date de remise : 20 avril avant 18h00 (dans Moodle)

Veillez remplir les tableaux suivants et joindre cette page à votre rapport.

Identification de l'étudiant	
Nom : Kim	Prénom : Victor
Groupe :	Matricule : 1954607

Problème I : En utilisant votre **matricule**, déterminer les valeurs numériques des lettres **A**, **B**, **C** et **D** selon le tableau ci-dessous afin de donner une réponse numérique aux questions du problème.

Numéro de Matricule (Z) : 1954607

Z_j désigne le $j^{\text{ème}}$ chiffre de votre numéro de matricule Z , $j = 1, \dots, 7$.

LETTRE	DÉFINITION	VALEUR
A	$11 + Z_5 + Z_7$	24
B	$(\sum_{i=1}^7 Z_i) / 60$	8/15
C	$12 + Z_2 + Z_4$	25
D	$\max_i \{Z_i\} - \min_i \{Z_i\}$	9

Problème II : Placer les deux fichiers `DevoirDH21.csv` et `charger.R` dans le répertoire de travail de R. En utilisant votre **matricule**, exécuter ensuite dans cet ordre et l'une après l'autre les deux commandes suivantes dans R pour générer votre ensemble de données personnalisées 'mondata' :

```
source('charger.R')
mondata <- charger(matricule)
```

Problème Question	I	II				prés.	Total
		a	b	c	d		
Valeur	10	4	7	12	5	2	40
Obtenue							

Mardi le 20 avril 2021