

## Exercice 1

```
# Créer un script python écrivant 5 entiers aléatoires entre 0 et 100 dans un
fichier .txt dans votre dossier 'Documents'
# Le résultat doit apparaître comme ceci: "Voici mes 5 nombres aléatoires: X, X,
X, X et X"

# Imprimer le contenu du document

# Supprimer le fichier
```

 [documentation pathlib](#)

## Exercice 2

```
# Avec l'aide du module datetime, imprimer l'âge de la personne possédant la date
de naissance suivante

date_naissance = "1998-04-23"
```

 [documentation Datetime](#)

## OPTIONNEL : Exercice 3

```
# A l'aide du module zipfile, extraire l'archive source.zip situé dans le dossier
"Annexes"
# A l'aide du module pathlib, ou os, et d'une boucle, créer un trieur de fichier
qui va répartir les fichiers extraits en 5 dossiers (Musique, Videos, Images,
Documents, Divers) selon les règles suivantes
# 1. mp3, wav, flac : Musique
# 2. avi, mp4, gif : Videos
# 3. bmp, png, jpg : Images
# 4. txt, pptx, csv, xls, odp, pages : Documents
# 5. autres : Divers
```

 [documentation ZipFile](#)

Correction: "12. Les modules python"