## **Exercice - Instructions conditionnelles**

## **Travail Pratique: Les Instructions Conditionnelles**

Vous allez créer un petit programme qui aide un utilisateur à déterminer quel type de billet de transport il doit acheter en fonction de son âge et de sa destination.

- 1. Ouvrez un fichier.
  - 2. Demander à l'utilisateur d'entrer son âge.
    - Utilisez la fonction `input()` pour recueillir l'âge de l'utilisateur.
    - Convertissez l'entrée en un entier.
  - 3. Demander à l'utilisateur d'entrer sa destination.
    - Utilisez la fonction 'input()' pour recueillir la destination de l'utilisateur.
    - Les destinations possibles sont : "Paris", "Lyon", "Marseille".
  - 4. Déterminer le type de billet de transport à acheter en fonction des règles suivantes :
    - Si l'utilisateur a moins de 4 ans, il voyage gratuitement.
    - Si l'utilisateur a entre 4 et 12 ans (inclus), il doit acheter un "Billet Enfant".
    - Si l'utilisateur a entre 13 et 59 ans (inclus), il doit acheter un "Billet Adulte".
    - Si l'utilisateur a 60 ans ou plus, il doit acheter un "Billet Senior".

## Exemple de sortie :

```
Entrez votre âge : 25
Entrez votre destination (Paris, Lyon, Marseille) : Paris
Vous devez acheter un Billet Adulte pour Paris.
```

 $Google\ form: \underline{https://forms.gle/bqfALArXnjXJpigq7}$