

# Exercice - Boucles

## Exercice : Somme des nombres saisis

### Objectif :

Écrire un programme Python qui demande à l'utilisateur de saisir des nombres un par un. Le programme doit continuer à demander des nombres jusqu'à ce que l'utilisateur saisisse 0. À la fin, le programme doit afficher la somme de tous les nombres saisis (sans inclure le 0 final).

### Instructions :

1. Demander à l'utilisateur de saisir un nombre.
2. Utiliser une boucle `while` pour continuer à demander des nombres jusqu'à ce que l'utilisateur saisisse 0.
3. Ajouter chaque nombre saisi à une variable `somme`.
4. Afficher la somme totale des nombres saisis lorsque l'utilisateur entre 0.

### Exemple :

```
Veuillez entrer un nombre (0 pour arrêter) : 5
Veuillez entrer un nombre (0 pour arrêter) : 10
Veuillez entrer un nombre (0 pour arrêter) : 3
Veuillez entrer un nombre (0 pour arrêter) : 0
La somme des nombres saisis est : 18
```

Google form : <https://forms.gle/QRjPNoH3Wx8TauCZ6>