

# Exercice

## Analyser les résultats d'une classe

On souhaite écrire un programme qui affiche quelques statistiques simples à partir des notes d'une classe.

Les notes sont stockées dans une liste d'entiers, par exemple :

```
notes1 = [12, 15, 17, 9, 13, 8, 11, 14, 16, 10]
```

### Objectif :

Écrire une fonction nommée `affiche_donnee` qui reçoit une liste de notes et qui affiche :

- la plus petite note de la liste
- la plus grande note de la liste
- la moyenne entière des notes

### Contraintes :

- Vous ne devez pas utiliser les fonctions Python prédéfinies comme `min`, `max` ou `sum`.
- Vous devez parcourir la liste avec une boucle pour effectuer les calculs.

### Aide :

- affiche du texte : `print()`
- taille d'une liste : `len()`
- division entière : `a // b`

### Voici ce que votre programme doit afficher :

exemple :

```
affiche_donnee(notes1)
```

affichera :

```
plus petite 8
plus grande 17
moyenne 12
```

### Test :

Une fois votre fonction écrite, testez-la avec les 3 appels suivants :

```
affiche_donnee(notes1)
affiche_donnee(notes2)
affiche_donnee(notes3)
```

### Besoin d'aide ?

Vous pouvez poser des questions sur les instructions Python, mais aucune aide ne sera donnée sur la structure du programme.