Boucles for

# But du laboratoire

* Algorithme
* Pseudo code
* Utilisation de boucles (while, for)

# Tâche

Vous devez écrire les algorithmes en pseudo code, **suivi du code Python**, pour résoudre les énoncés suivants.

## menu\_grandeurs(ls\_grandeurs: list) -> None:

**Afficher un menu à partir d’une variable de type liste (for)**

Vous devez afficher un menu contenant 3 choix [petit, moyen, grand]. Une fois que c’est fonctionnel, ajouter et enlever des options à votre liste. Le menu devrait s’ajuster à chaque exécution.

Résultat attendu :

Bienvenu au menu des grandeurs :

petit

moyen

grand

## afficher\_questionnaire(p\_nb\_questions: int, p\_nb\_choix: int) -> None:

**Création d’un questionnaire (Boucle imbriquée – for i in range())**

Nicolas est nouvel enseignant, il veut un outil pour l’aider à créer rapidement un gabarit de questionnaire dans lequel il pourra éventuellement importer ses questions à partir d’un fichier. Demandez-lui 2 informations, combien de questions contient son questionnaire et combien de choix multiple par question.

Exemple de résultat attendu :

Bonjour Nicolas, combien de questions dans votre questionnaire à choix multiple ? **2**

Ensuite, combien de choix multiples par question ? **4**

Question 1 :

- Choix 1

- Choix 2

- Choix 3

- Choix 4

Question 2 :

- Choix 1

- Choix 2

- Choix 3

- Choix 4