

*1<sup>ère</sup> NSI — Exercices d'Entraînement*

# Parcours de listes en Python

Lycée Fustel de Coulanges, Massy

Marc Biver, décembre 2023, *v0.1*

**Exercice 1: maximum d'une liste**

Écrivez une fonction qui prend une liste de nombres positifs et retourne le plus grand nombre de cette liste.

**Exercice 2: minimum d'une liste**

Écrivez une fonction qui prend une liste de nombres positifs et retourne le plus petit nombre de cette liste.

**Exercice 3: vérification de la présence d'un élément dans une liste**

*Sans (évidemment) utiliser l'opérateur `in`*, écrivez une fonction qui prend en entrée une liste de nombres et un nombre, et retourne `True` si l'élément est présent dans la liste , et `False` sinon.

**Exercice 4: liste de longueurs de mots**

Écrivez une fonction qui prend une liste de mots et retourne une liste des longueurs correspondantes de ces mots.