

## TP PYTHON : avancé

**Durée :** 7h

**Prérequis :**

- Python 3+
- Vscodé ou équivalent

1. Écrire une fonction qui prend en entrée deux intervalles d'entiers et qui rend *yes* si les intervalles partagent des éléments.

[11,28]

[22,56]

Res=yes

2. Écrire une fonction qui prend en entrée deux listes d'entier et qui rend toutes les paires dont la somme est égale à 21. Une paire est composée de chiffres venant chacun d'une liste différente.

[10,7,4,12,8]

[15,9,4,13,2]

Res = [7,13]