

## Algorithmes de tris – 1

On se propose au cours de quelques séances de TD de tester et approfondir notre étude des tris classiques vus en cours.

**i** Un fichier est fourni avec le TD à préparer : il contient des en-têtes de fonctions et procédures, à modifier. Ainsi vous avez une docstring à respecter pour chaque fonction/procédure. Lisez les commentaires pour savoir où compléter ; en particulier, vous pouvez retirer les « return » des procédures une fois celles-ci écrites.

### I. Premiers tris

- 1 – Coder une procédure `tri_insertion` qui trie une liste en place selon l'algorithme par insertion.
- 2 – Coder une procédure `tri_fusion` qui trie une liste **en place** selon l'algorithme de partition-fusion.