# Préparation TD6

* **Les listes** sont des structures de données pour stocker des collections d'éléments
* **Les générateurs** sont des fonctions pour générer des séquences d'éléments à la demande
* **Les décorateurs** sont des fonctions pour modifier le comportement d'autres fonctions de manière flexible.

La suite de Fibonacci est une séquence de nombres dans laquelle chaque nombre est la somme des deux nombres précédents. Exemple : 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, et ainsi de suite. La formule pour calculer chaque nombre de la suite de Fibonacci est: **F(n)=F(n−1)+F(n−2)**