Parfait ! On entre maintenant dans une des syntaxes les plus **élégantes et puissantes** de Python : les **compréhensions de listes** ✨

Elles permettent de créer des listes **en une seule ligne**, tout en gardant un code **lisible** et **performant**.

**🧱 Partie 1 : Introduction aux List Comprehensions**

**✅ Syntaxe de base :**

python

CopyEdit

[nouvel\_élément for élément in séquence if condition]

🔹 C’est une **version raccourcie** de :

python

CopyEdit

résultat = []

for élément in séquence:

if condition:

résultat.append(nouvel\_élément)