On continue l’aventure avec le **Concept #8 : Les Attributs de Classe** — un outil super utile pour **partager des informations entre tous les objets** d’une même classe.

**🧠 Concept #8 — Les Attributs de Classe**

**🔹 1. Définition :**

Un **attribut de classe** est une variable **commune à toutes les instances**.  
Il appartient **à la classe elle-même**, pas à un objet en particulier.

C’est comme un **point de référence global** pour tous les objets de cette classe.

**📘 Exemple :**

python

CopyEdit

class Compte:

banque = "Banque Nationale" # Attribut de classe

def \_\_init\_\_(self, nom):

self.nom = nom # Attribut d'instance

c1 = Compte("Alice")

c2 = Compte("Bob")

print(c1.banque) # Banque Nationale

print(c2.banque) # Banque Nationale

💡 Les deux comptes **partagent** l’attribut banque, mais ont chacun leur propre nom.

**🔍 Différence clé :**

| **Type d’attribut** | **Appartient à…** | **Exemple** |
| --- | --- | --- |
| Attribut de classe | La **classe** | banque = "XYZ" |
| Attribut d’instance | Chaque **objet** | self.nom = ... |