

# POO : Exercices de révision

## Exercice 1 : Gestion de Compte Bancaire

Objectif : Travailler sur l'instanciation, les constructeurs et l'encapsulation.

Crée une classe **CompteBancaire** avec les attributs privés suivants :

- titulaire (chaîne de caractères)
- solde (flottant)

Implémenter les méthodes suivantes :

- Un constructeur qui initialise un compte bancaire avec le nom du titulaire et un solde initial de 0.
- Une méthode déposer qui permet d'ajouter un montant au solde du compte.
- Une méthode retirer qui permet de retirer un montant du solde du compte (si le solde est suffisant).
- Des méthodes get\_solde et get\_titulaire pour accéder aux attributs privés.

### Questions :

- Pourquoi l'encapsulation est-elle importante dans la gestion d'un compte bancaire ?
- Comment le constructeur est-il utilisé pour initialiser correctement les objets CompteBancaire ?

From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/sio/bloc2/poo/ex?rev=1725354033>

Last update: **2024/09/03 11:00**

