

# Compte Bancaire

Un compte bancaire possède à tout moment une donnée : son solde, client (nom, prénom, tel), une collection d'opération chaque opération est caractérisée par numéro et montant. Ce solde peut être positif (compte créditeur) ou négatif (compte débiteur).

Chaque compte est caractérisé par un code incrémenté automatiquement.

A sa création, un compte bancaire a un solde 0 et un code incrémenté.

Il est aussi possible de créer un compte en précisant son solde initial.

Utiliser son compte consiste à pouvoir y faire des dépôts et des retraits. Pour ces deux opérations, il faut connaître le montant de l'opération.

L'utilisateur peut aussi consulter le solde de son compte par la méthode toString().

Un compte Epargne est un compte bancaire qui possède en plus un champ

TauxInterêt et une méthode calculIntérêt() qui permet de mettre à jour le solde en tenant compte des intérêts.

Un ComptePayant est un compte bancaire pour lequel chaque opération de retrait et de versement est payante et vaut 2 €

1- Créez les différentes class

2- Proposez le menu suivant à l'utilisateur et implémentez les fonctionnalités du menu :

Menu :

1- Créer un compte bancaire

2- Effectuer un dépôt

3- Effecteur un retrait

4- Afficher opérations et solde

Un sous menu pour création compte bancaire

1-1 Compte courant

1-2 Compte Epargne

1-3 Compte Payant