

## Comptes bancaires : polymorphisme.

Un compte bancaire est soit un compte courant, soit un compte épargne.  
Tout compte bancaire reprend :

- les attributs :
  - numero de type String et solde de type float.
- Un constructeur qui reçoit en paramètres le numéro du compte et le solde et pour les comptes courant un seuil auquel le solde ne peut être inférieur.
- Les méthodes :
  - Void afficherSolde() qui affiche le solde du compte.
  - void crediter(float montant) qui crédite le solde du montant et affiche le nouveau solde.
  - void debiter(float montant) qui débite si c'est possible le solde du montant et affiche le nouveau solde.
  - float calculInteret() qui calcule et renvoie le montant des intérêts.

### **Remarque:**

- La méthode void crediter(float montant) est identique pour tout type de compte.
- Un compte courant possède un seuil (de type float) en dessous duquel le solde ne descendre.
- Le solde d'un compte épargne ne peut être négatif.
- Le taux d'intérêt pour un compte courant est de 1% et de 2,5% pour un compte épargne.

### **Questions :**

Ecrire les classes Compte, CompteCourant et CompteEpargne.

Créer un tableau de 2 Comptes.

Le premier élément recevra un compte courant, le second un compte épargne.

Appliquer les différentes méthodes sur les éléments du tableau.