

# PROJET KOFBANK

Vous êtes engagé comme stagiaire dans la banque de renommée **KOFBANK** et le responsable du Service Informatique vous confie **la refonte de l'application de gestion de la banque**.

La solution doit permettre à l'opérateur de banque de faire un certain nombre d'opération.

Veuillez créer application console affichant cette première interface :

```
----- Bienvenue sur KOFBANK -----  
1 - Ajouter un client  
2 - Liste des clients  
3 - Faire un dépôt  
4 - Faire un retrait  
5 - Transférer de l'argent  
  
Bonjour, Quelle opération voulez-vous effectuer?
```

En fonction du nombre saisi par l'opérateur, vous lui affichez le processus correspondant.

Voici quelques informations utiles en fonction du nombre saisi par l'opérateur :

## **1 – Ajouter un client**

Cette option permet de créer un compte client en récupérant ses informations personnelles (Nom, prénoms, Date de naissance, Téléphone, Adresse mail) et aussi le type de compte à créer.

Il existe 2 types de comptes (Compte courant et compte épargne). Un compte doit contenir les informations comme le numéro de compte, le solde et la date de création.

## **2 – Liste des clients**

Cette option permet d'afficher la liste de tous les clients de la banque en triant cette liste en fonction du nom du client (Ordre croissant) et en spécifiant le type de compte du client ainsi que son solde actuel.

## **3 – Faire un dépôt**

Cette option permet de faire un dépôt d'argent sur le compte d'un client.

**Afficher un message à la fin de l'opération.**

#### **4 – Faire un retrait**

Cette option permet de faire un retrait d'argent sur le compte d'un client.  
*Afficher un message à la fin de l'opération.*

#### **5 – Transférer de l'argent**

Cette option permet de transférer de l'argent d'un compte A vers un compte B en s'assurant que le compte sur lequel on débite possède assez d'argent.  
*Afficher un message à la fin de l'opération.*

**Chaque fois après l'opération, demandez à l'opérateur s'il veut effectuer une autre ou quitter le programme.**