

- Un guichetier dans l'agence d'une banque a pour fonction, entre autres, de traiter les dépôts d'argent (espèces, chèques) effectués par les titulaires d'un compte courant dans cette banque. Pour ce faire, il utilise une application informatique connectée à une base de données qui lui permet de mettre à jour le compte du client.
- Un dépôt correspond à un moyen de versement et un seul (ie : si le client dépose des chèques et des espèces, il y aura deux dépôts). Les dépôts ne concernent que des devises en euros.
- Un compte peut être détenu par plusieurs clients (compte-joint par exemple).
- On souhaite garder la trace du client qui a déposé sur le compte, on ne mémorise pas dans un premier temps les informations détaillées sur le dépôt (identité de l'émetteur d'un chèque, détail des espèces). Par contre, le moyen de paiement sera mémorisé.
- Un client peut se présenter à l'agence d'une banque et demander à retirer de l'argent sur un compte qu'il possède et dont il fournit le numéro.
- Si toutes les conditions pour le retrait (client identifié, compte suffisamment approvisionné) sont valides, le client repart avec la somme demandée et un bordereau de retrait signé par le client est conservé par la banque, un exemplaire est remis au client.
- Une personne, cliente ou non de la banque, accompagnée du titulaire d'un compte, peut se présenter au guichet d'une banque et demander à être joint à ce compte.
- Le responsable clientèle vérifie que le titulaire du compte existe bien, créer le nouveau client si nécessaire, et le rattache au compte du titulaire. Un reçu avec les caractéristiques du compte est remis.
- Un responsable clientèle dans l'agence d'une banque peut créer un client et ouvrir un compte pour celui-ci.
- Les informations enregistrées pour le client concernent son identité, son adresse. Le client se voit affecté d'un numéro de client.
- Un client ne peut être créé dans le système sans qu'un compte ne lui soit rattaché. Le compte créé se voit affecté d'un numéro de compte.
- Le compte est géré par l'agence.
- Un dépôt d'argent doit être fait lors de la création du compte.

Travail demandé

1. Lister l'ensemble des exigences (ou fonctions)
2. Lister les acteurs
3. Lister les cas d'utilisations
4. Créer le diagramme des cas d'utilisation