

Fonctionnalités de base de notre système :

Pour l'administrateur

- Ajout d'un client dans la base de données
- Modification des informations d'un client
- Suppression d'un client et de son compte
- Afficher la liste des clients

Pour le client

- Consultation des informations
- Consultation de solde
- Retrait / dépôt de liquidité
- Virement de liquidité d'un compte client vers un autre compte
- Suppression de son compte

Quant aux droits d'accès, il y a deux niveaux définis en fonction du statut de l'utilisateur. Le niveau le plus élevé possède des droits les plus importants et correspond à celui de l'administrateur. Les trois niveaux de droits définis sont les suivants :

- Niveau 1 : Statut Administrateur, le plus élevé
- Niveau 2 : Le client

Architecture du système :

Pour développer l'application, l'architecture MVC (Modèle-Vue-Contrôleur) sera utilisée. Le système doit disposer d'un serveur Web Apache auquel se connecteront des utilisateurs à travers des clients légers tels les navigateurs Web qui sont disponibles quasiment sur tous les systèmes d'exploitation modernes. Ainsi, un utilisateur pourra accéder au système indépendamment des contraintes environnementales :

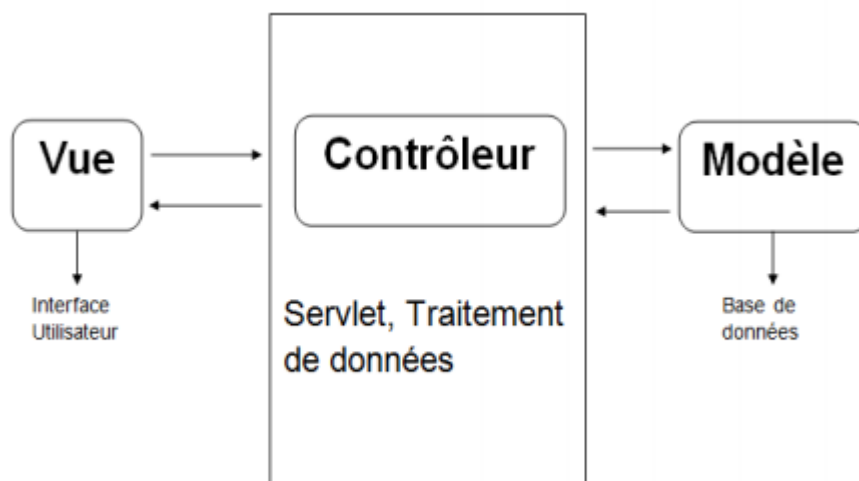


Diagramme de cas d'utilisation

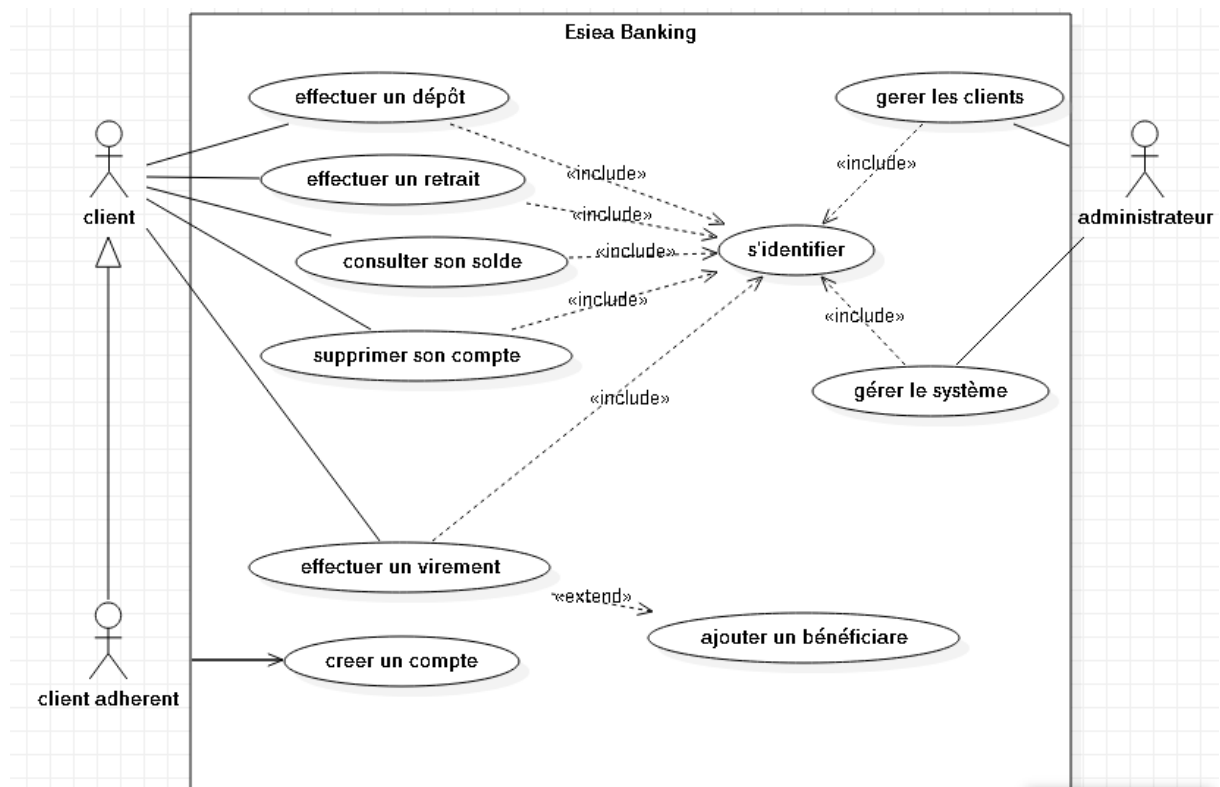
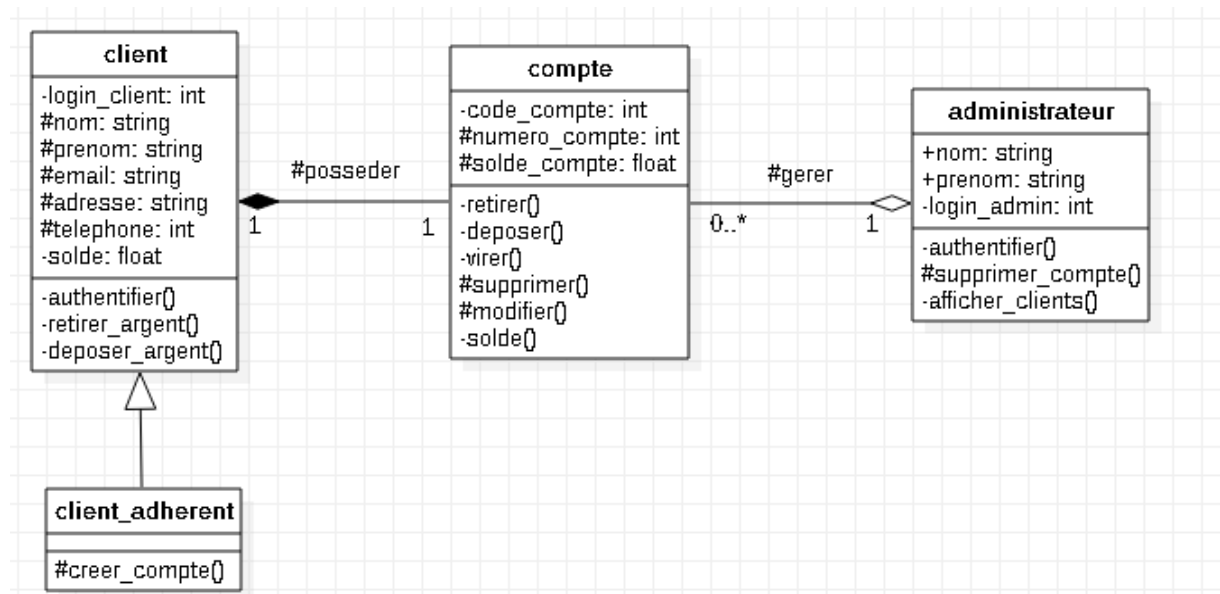


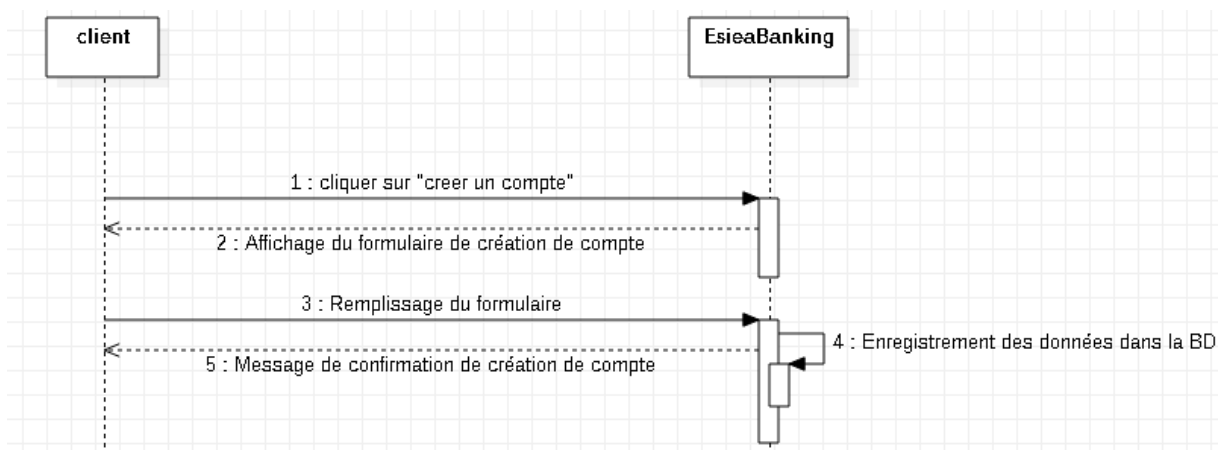
Diagramme de classes



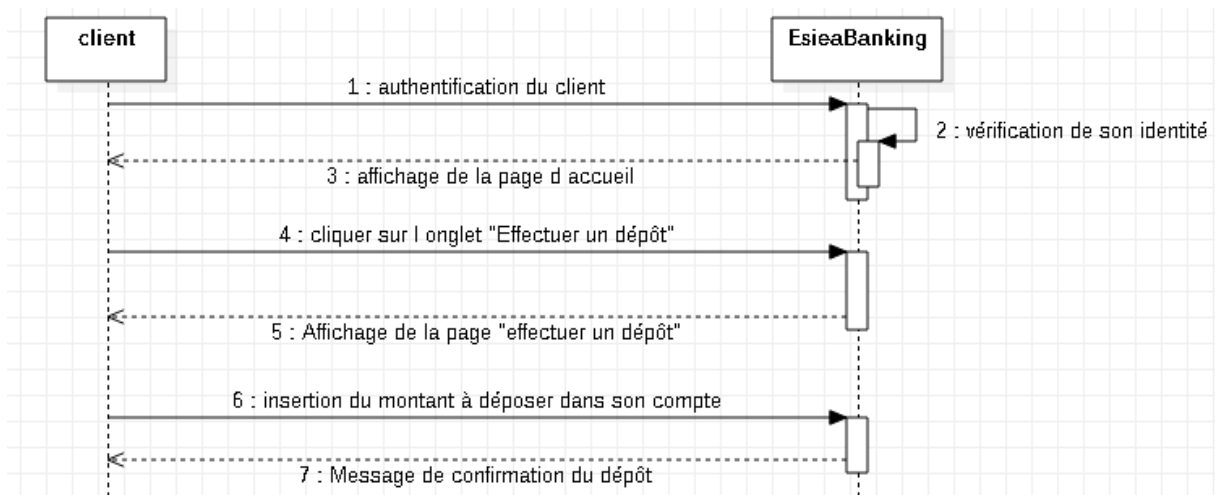
Diagrammes séquentiels

Les diagrammes ci-dessous montrent comment l'utilisateur (Client) va interagir avec le système grâce aux fonctionnalités qu'il aura, à travers une interface.

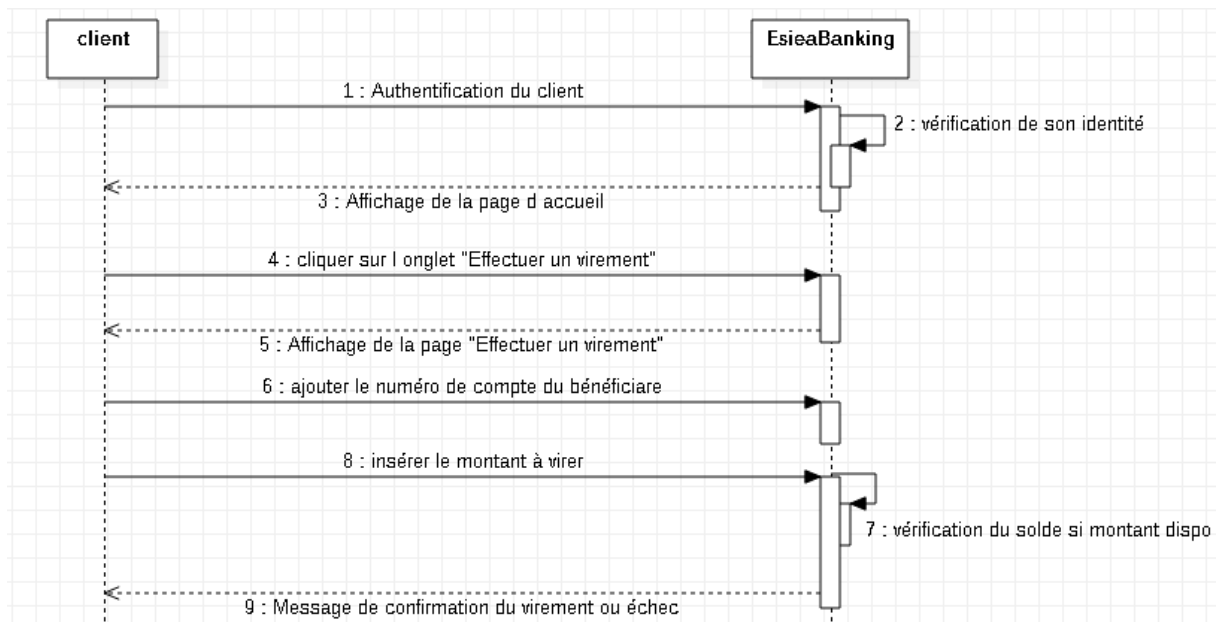
Créer un compte



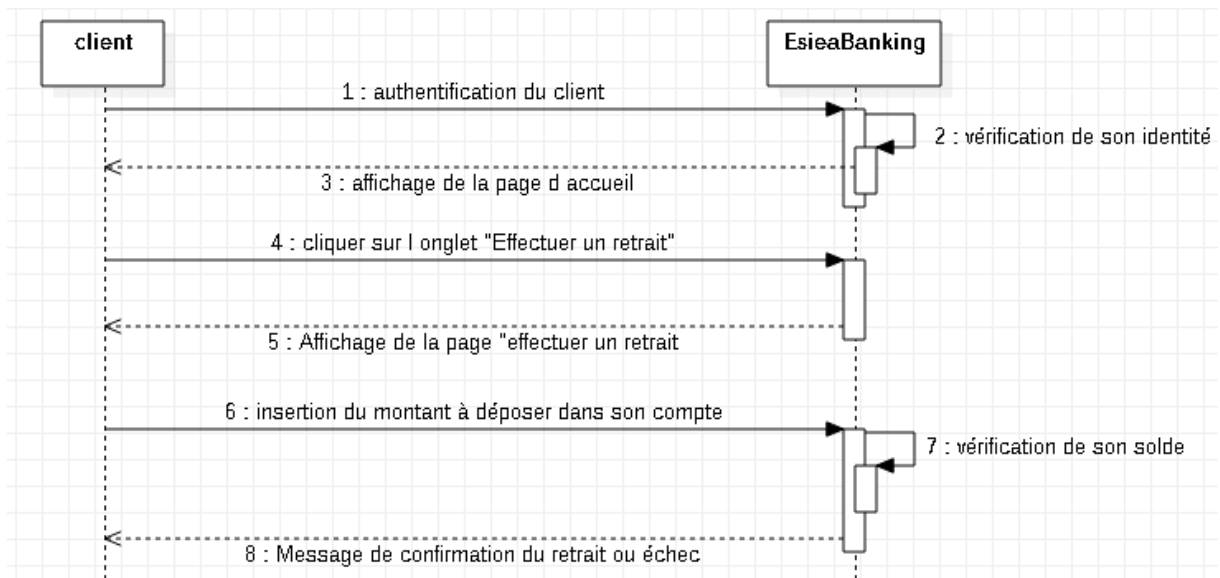
Effectuer un dépôt



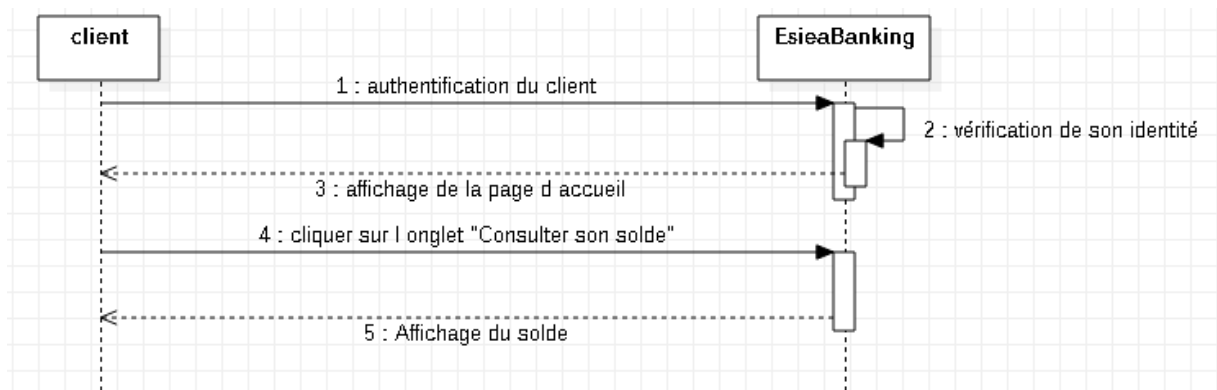
Effectuer un virement



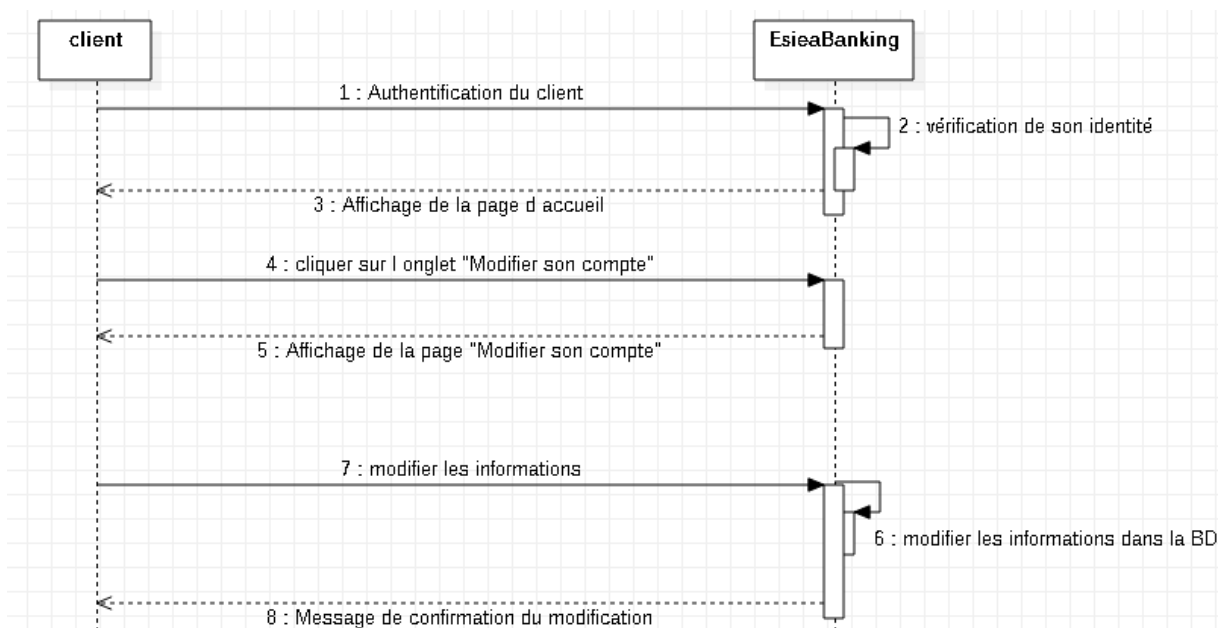
Effectuer un retrait



Consulter son solde



Modifier son compte



Supprimer le compte

