



# Cahier des Charges et spécifications de l'application de

## **Gestion des Comptes.**

#### **Présentation**:

On souhaite créer une application qui permet de gérer des comptes bancaires et permettre aux clients d'accéder à leurs comptes via une interface web.L'identification des clients se fera à l'aide d'un login et mot de passe.

·
☐ Chaque compte appartient à un client.
☐ Chaque client est défini par un numéro de compte,un nom,numéro
de téléphone et un email.
☐ Chaque compte est défini par un numéro de compte .
☐ Un compte courant est un compte qui possède en plus un
découvert(overdraft) .
☐ Un compte épargne est un compte qui possède en plus un taux
d'intérêt ( Interest rate).
☐ Une transaction est définie par un identifiant de de transaction
,date de transaction ,type de transaction,description et le montant
de la transaction.
☐ Un virement est une transaction avec un bénéficiaire .





#### Objectifs:

Le but de ce projet consiste à implémenter une application web Java EE permettant la gestion de compte bancaires permet à l'utilisateur de créer un profil

#### Fonctionnalités:

Le logiciel doit respecter les fonctionnalités suivante :

#### Gérer les client:

- ❖ Ajouter un client.
- Consulter la list des clients
- ❖ Ajouter un bénéficiaire .
- consulter la liste des bénéficiaires

#### Gérer les comptes:

- Ajouter un compte.
- Consulter un compte

#### Gérer les transaction :

- Effectuer un virement d'un montant d'un compte vers l'autre.
- Consulter l'historique de transactions.

## Format des différents identifiants :

login :
email court :
email long:

## Travail demandé:

1. Analyse des besoins et spécifications:

Diagramme de classes





Diagramme use case

- 2. Création des comptes GitHub et Mise en place d'un repository
- 3. Création d'une BD avec MySQL
- 4. Mise en place des tests locaux et correction
- 5. Mise en place d'Interface graphique