

# Projet-Innovation des SI

**AssureMyWallet**

## Contexte et Objectifs du projet en général :

---

- Assurer les actifs numériques en cas de vol , ou en cas de perte d'accès.
- Assurer les portefeuilles à froid (pas connecté sur le marché des échanges)
- Proposer un paiement en cryptomonnaie (API:Bifinity).
- Estimer les fonds des potentiels clients ainsi que la cotisation que nous allons recevoir des sociétaires(API:Binance).
- CoinCover un fournisseur de solution de protection pour les portefeuilles crypto

## Concept

---

Proposer une Assurance pour les actifs numériques (monnaies, nft ,etaverse) .

## Plus-value du concept

---

- Sécuriser les portefeuilles numériques de nos client.
- Attirer les investisseurs sur le marché des actifs numériques.
- Innover et proposer un mode de paiement en cryptomonnaies .

## Le prototype-projet

## Pré-requis et outils

---

- docker
- un IDE type IntelliJ
- java
- PostMan

# Lancer le projet

---

Dans la racine du projet exécutez :

```
docker build .
```

## Interroger le service

---

Avec un navigateur:(devis client) : - <http://localhost:8099/devis/clients/> -> Permet d'enregistrer un devis client dans notre base - <http://localhost:8099/devis/clients/> -> retourne les devis clients déjà renseignés chez nous - <http://localhost:8099/devis/clients/{id}> -> retourne les détails du client avec l'id {id} Sinon dans postman ou le fichier requests.http dans le dossier ressources de notre projet

(interne) pour gérer de nouveaux contrats en cas d'évolution de nos produits RDV sur - <http://localhost:8099/contrats> -> Permet de voir les contrats proposés dans notre base - <http://localhost:8099/contrat/add> -> Permet d'ajouter de nouveaux contrats - <http://localhost:8099/contrat/{id}> -> Permet de voir les détails du contrat - <http://localhost:8099/contrat/garanties/{id}> -> Permet de voir les détails de garanties du contrat (BINANCE API) - Nous nous sommes basé sur <https://github.com/binance/binance-spot-api-docs/blob/master/rest-api.md> pour interroger l'api de binance

## La base de données

Vous pouvez consulter le fichier "mydb.json" pour voir la structure de la table client qui est principalement utilisée pour ce projet et requêter . Pour requêter sur un terminal mongo shell .