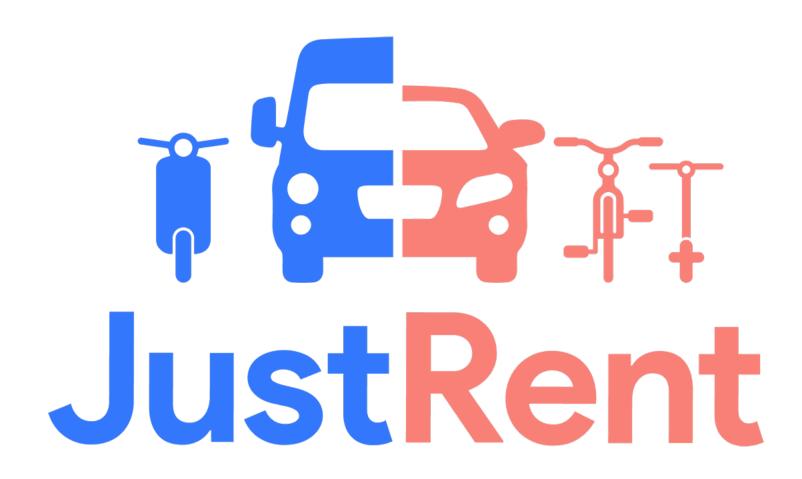
Titre professionnel : Certification RNCP RNCP34757 : Développeur en intelligence artificielle

Saber CHERIFI





• E1 : Application Web : MoodMarket

• E2 : Shifumi

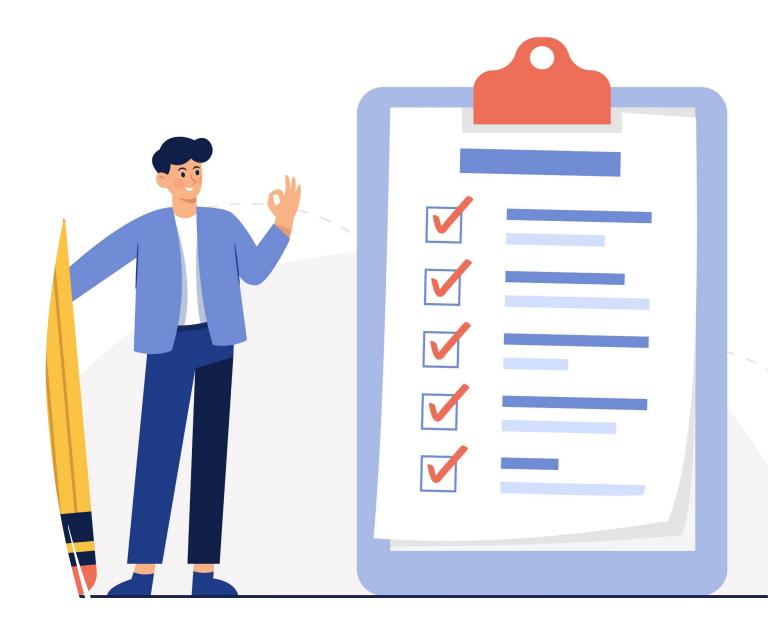
• E3 : Réseaux de Neurones Récurrents (RNN)



Comment l'intelligence artificielle peut-elle aider les professionnels du domaine financier à prendre de meilleures décisions ?



- Présentation détaillée de l'application
- Architecture d'application & outils de développement
- Conclusion



# Présentation de l'application

- MoodMarket est une application web conçue pour aider les professionnels du domaine financier à naviguer dans le monde complexe et dynamique de la finance.
- L'objectif principal de MoodMarket est de fournir des analyses de marché précises, des prédictions fiables et une compréhension approfondie du sentiment du marché, le tout grâce à l'utilisation de technologies d'intelligence artificielle.

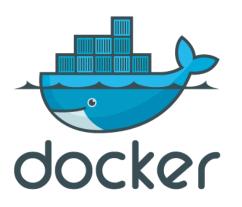




## Fonctionnalités principales

- Consultation des Prix d'Actions
- Consultation du Sentiment du Marché
- Sentiment du marché selon information actuelle
- Prédictions
- Gestion des Utilisateurs
- Actualisation et Mise à Jour des Données

## Outils de développement



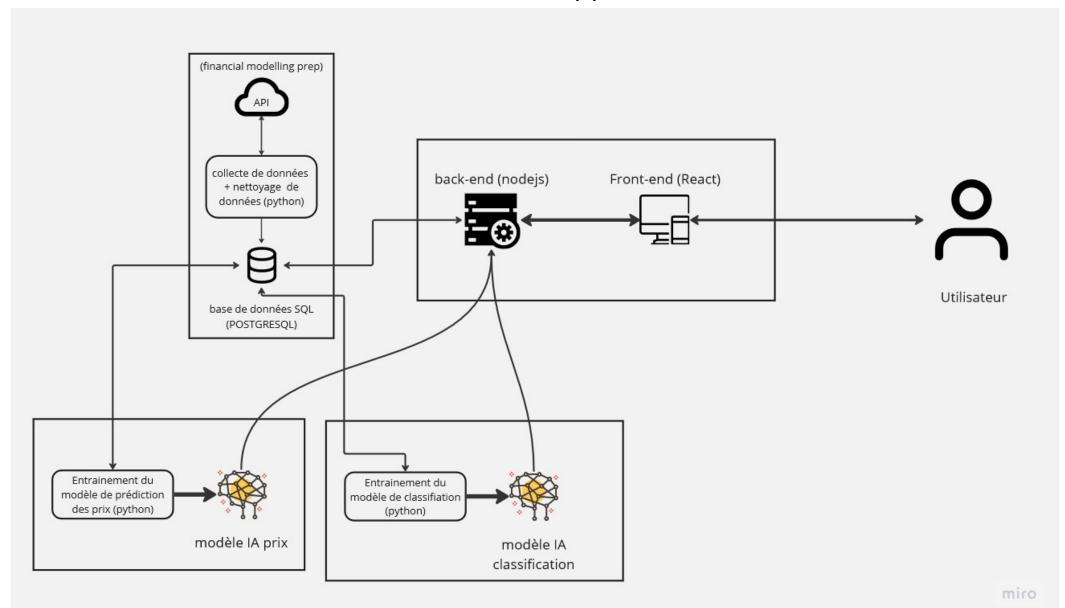








#### Architecture d'application



#### Collecte et preparation de données

Montrer données brutes et comment ont les as recuperé et transformé

#### Programme IA

- tester plusieurs modèles et montrer qu'on a jouer sur les hyper parametres (prendre les meilleurs) et comparer

#### Base de données

Parler du choix des bdd + mcd et mld

#### Front end

Parler de avec quoi est fait le front-end et pourquoi + maquette

#### Back-end

Parler de avec quoi est fait le back-end et pourquoi + Tests unitaire Indiquer cb de webservices Indiquer les routes et ce qu'elles font

#### Gestion de projet

Detailler jira + scrumboard

### Conclusion