

Projet Transverse

CAHIER DES CHARGES : EQUIPE FREE-TURE

EFREI, VILLEJUIF, TRAN RAPHAËL, BASNIER PAUL, COFFIN JÉRÔME,
LEOU CAMILLE, AUFRAY ANTOINE

25 février 2018



1 Présentation

Nous envisageons de mettre en place comme projet **Coinet**, une plateforme de suivi et d'auto gestion de portefeuille en cryptomonnaies aux particuliers sur plateforme web, Android et IOS. En ce sens, nous souhaitons construire une plateforme important les données du cours financier des cryptomonnaies et le représenter via une courbe afin que l'utilisateur puisse suivre l'évolution de l'argent et gérer ses investissements. La plateforme proposera également des simulations d'investissements et calculera la valeur en nature d'une unité de cryptomonnaies pour aider l'utilisateur à se repérer.

2 Maquette du projet

2.1 Fonctions de base

Cette liste de fonctions constituent la maquette de base de notre projet et répond directement à l'objectif premier de celui-ci.

- Plateforme / UI web (réalisé en javascript)
- Importation des données du cours financier du Bitcoin uniquement (base de données + javascript)
- Représentation statique du cours financier (interprétation des données en javascript)

2.2 Fonctions complémentaires

Cette liste de fonctions serviront à approfondir les champs d'actions de notre idée ou permet d'intéresser plus de profils d'utilisateurs.

- Création de profils utilisateurs
- Plateforme IOS (Swift)
- Plateforme Android (javascript)
- Importations des autres cryptomonnaies
- Représentation dynamique (échelle depuis lancement de la monnaie)
- Simulation d'investissements (taux de change)

2.3 Fonctions envisageables

Cette liste de fonctions est facultative et constitue un bonus à notre projet.

- Conseils - tips quotidiens de gestion et d'investissements
- Minijeu de puissance 4 autour du thème du bitcoin
- Projection du cours financier sur une période donnée