

# Projet Transverse

## SYNOPSIS : COINET

EFREI, VILLEJUIF, EQUIPE FREE-TURE

15 mars 2018

### Table des matières

<b>1</b>	<b>Analyse du projet</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Conception du projet</b>	<b>3</b>

# 1 Analyse du projet

Pour ce projet transverse nous avons décidé de chercher un sujet qui nous permettrait de débiter de nouvelles technologies et de les exercer tout en nous focalisant sur un sujet d'actualité. Nous nous sommes orientés de façon naturelle vers le projet informatique car il nous semblait plus judicieux de travailler de nouveaux langages en vue de ce que nous planifions de faire pour la suite de nos études.

En vue des nouvelles de ces derniers mois, nous nous sommes dit qu'il serait intéressant de travailler autour des cryptomonnaies. En effet, ceci constitue un sujet de société qui est en lien étroit avec le domaine de l'informatique et bien que la plupart sont familiers avec des noms de cryptomonnaies comme le Bitcoin par exemple, bien peu sont capables de comprendre sur quelles technologies repose ce-dernier et les conséquences de son développement. De plus nous pensons aussi qu'il existe des comportements risqués liés à l'investissement dans les cryptomonnaies.

A partir de ces observations, nous avons décidé que notre projet serait présenté sous la forme d'une plateforme composé d'un site internet ainsi son équivalent en applications mobiles. Notre projet aura pour objectif d'informer et sensibiliser les personnes de la montée de la cryptomonnaies et des principes technologiques dont celles-ci reposent (blockchain, minage, ...). Nous avons donc décidé de proposer des fonctionnalités-outils de base telles que le suivi du cours des cryptomonnaies mais également du contenu explicatif concernant le fonctionnement de ces monnaies en décrivant par exemple le minage de manière plus ludique et plus accessible.

En plus de cela nous tenterons d'expliquer les raisons de la volatilité du cours des cryptomonnaies et en ce sens de faire de la prévention/éducation pour les gens souhaitant investir. Notre but est de pouvoir transmettre les bases et principes fondamentaux de la cryptomonnaies afin qu'elle soit non seulement plus accessible mais surtout mieux abordée par toutes les personnes intéressés par la cryptomonnaie.

## 2 Conception du projet

Nous avons à travers notre analyse identifié 2 problèmes :

1. Les personnes ont une connaissance technique très superficielle de la cryptomonnaie
2. Les personnes qui souhaitent se lancer dans l'investissement de la cryptomonnaie sont peu renseignés et sous estiment la volatilité de la monnaie ( en plus des nombreuses arnaques répandues sur Internet)

Ceci peut se regrouper par un problème principal assez répandue dans la sphère de la cryptomonnaie : un manque de visibilité et de renseignement à la fois technologique et financier sur le sujet.

En ce sens, chacune des deux problèmes citées peuvent être constituer les deux "pôles" de notre plateforme :

1. Une partie de notre plateforme consacrée à l'aspect purement financier
2. Une seconde partie plus informative qui expliquera les principes techniques de la cryptomonnaie

De cette manière, on vise une cible commune (un public assez mateur sur le sujet de la cryptomonnaie) mais avec des attentes très diverses : certains peuvent être intéressés par l'aspect technologique du bitcoin, des différents types de cryptomonnaies et leurs principales différences tandis que d'autres ne souhaitent que investir sereinement et efficacement suite à l'accroissement du cours ces dernières années.