

Le Mans Université

Licence Informatique *3ème année*

Module IHM & WEB

Ethereum Curieux

Description des API

LEPINE Francois
BORRY Lenny
GHRIB Yacine
VEAU-BIGOT Damien

7 février 2025

Table des matières

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Introduction | 3 |
| 2 | APIs Utilisées | 3 |
| 2.1 | API pour les données des crypto-monnaies | 3 |
| 2.2 | API pour les actualités | 3 |

1 Introduction

2 APIs Utilisées

Dans ce projet, plusieurs APIs ont été utilisées pour fournir des informations relatives aux crypto-monnaies et aux actualités. Voici une description des APIs principales :

2.1 API pour les données des crypto-monnaies

Nous avons utilisé des services d'API permettant de récupérer les informations et les données en temps réel concernant les crypto-monnaies. Voici deux exemples d'API populaires :

- **CoinGecko API** : Cette API fournit des informations complètes sur les prix, les volumes, et les capitalisations des différentes crypto-monnaies. Elle permet également de récupérer les tendances actuelles et des graphiques historiques. Vous pouvez consulter la documentation sur leur site officiel : [CoinGecko API](#).
- **CoinMarketCap API** : Un service d'API très populaire qui offre des données similaires à CoinGecko, avec des fonctionnalités avancées comme des indicateurs de marché et des analyses de performance. Plus de détails sont disponibles à l'adresse suivante : [CoinMarketCap API](#).

2.2 API pour les actualités

Afin de fournir les dernières nouvelles en rapport avec les crypto-monnaies, nous avons utilisé des APIs pour les actualités :

- **NewsAPI** : Une API générale pour récupérer des actualités provenant de différentes sources. Elle permet de filtrer les nouvelles selon des mots-clés ou des sources précises. Consultez leur documentation ici : [NewsAPI](#).
- **CryptoNews API** : Spécialisée dans les actualités des crypto-monnaies, cette API fournit des articles et des analyses provenant de plateformes reconnues dans le domaine. Vous pouvez consulter leur documentation sur [CryptoNews API](#).

Ces APIs ont été choisies pour leur fiabilité et leur richesse en termes de fonctionnalités.