

## Le Mans Université

Licence Informatique *3ème année*

Module IHM & WEB

Ethereum Curieux

### Description des API

LEPINE Francois  
BORRY Lenny  
GHRIB Yacine  
VEAU-BIGOT Damien

29 janvier 2025

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>APIs Utilisées</b>	<b>3</b>
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.