



Recherche successive



1

Recherche INITIALE

Première étape de mon projet

Je cherche un moteurs web 3D

- "Message decentralised app"
 - 12 Free Encrypted & Decentralized Messenger For iOS And Android
- "Techno for decentralized app"
 - [Top 5 decentralized app development frameworks](#)
 - Site de [DevTeam](#)
 - Solidity (framework blockchain)
 - [Decentralized Messaging App in 5 Steps - Moralis](#)



Mots identifiés dans la recherche 1

Blockchain

On dirait un moteur 3D

Solidity

Ça à l'air d'être un framework

Dapp

Un raccourci pour dire Decentralized App

Smart contract

De ce que j'ai compris, ce qui régit la blockchain

Decentralized App

Application qui n'utilise pas d'intermédiaire

Parachain

Blockchain parallèle à la chaîne mère qui permet d'augmenter le nombre de transaction

Gas and Gas Cost

Prix pour faire une transaction dans la blockchain

ABI

API for smart contract

Fireship

Chaîne youtube qui a déjà fait des Dapp



2

Seconde vague

À partir de la recherche initiale

Recherche à partir des mots

- Explorer Smart contract
 - Site de Investopia
 - Site de IBM (qui revient)
 - Site de **ethereum.org**
 - Beaucoup d'information pour comprendre ce qu'est la blockchain
- Nouveaux mots techniques
 - COMPOSABILITY
 - PERMISSIONLESS
 - LIMITATIONS



Exploration de Parachain

→ "Parachain"

→ <https://parachains.info/>

Permet de comparer les deux parachain (Kusama et Polkadot)

→ <https://www.kraken.com/learn/what-are-parachains>

- Bonne explication de ce qu'est une parachain, permet aussi de mieux comprendre la bonne façon pour avoir une parachain
- Découverte des "Relay chains"



Mots identifiés dans la recherche 2

smart contract
COMPOSABILITY

Flexibilité des smart contracts

PERMISSIONLESS

Pas de permission et donc d'administrateur

Trust less

Pas besoin de faire confiance à un tiers vu qu'on voit chaque composante de la chaîne

Solidity

framework pour faire des smart contracts

Vyper

Autre framework pour faire des smart contracts

Réseau P2P

Réseau pair à pair

smart contract
Immuable

Un smart contract ne peut pas être modifié une fois déployé sur la blockchain

Relay chains

C'est ce qui compose la blockchain mais qui est une étape avant la blockchain

Twitter de kusama

https://twitter.com/kusamanetwork?ref_src=twsrc%5Egoogle%7Ctwcamp%5Eserp%7Ctwgr%5Eauthor



3

Troisième vague

À partir de la recherche initiale

Approfondissement par question

- viper framework
 - <https://viper-framework.readthedocs.io/en/latest/test/>

C'est un framework pour faire la recherche de bugs dans une application

- vyper smart contract
 - [Documentation](#)
 - C'est aussi un framework pour créer des smart contracts (vyper avec un y)
 - Faire attention à bien orthographier le framework



Mots identifiés dans la recherche 3

Auditability

Mots qui est connecté à la cybersécurité

Decidability

Pour le framework vyper
On peut savoir ce que va coûter la transaction

Solidity es object-oriented

Le framework solidity est orienté objet

Documentation Solidity

[Documentation solidity](#)

Forum reddit sur l'eth

https://www.reddit.com/r/ethdev/comments/7v9f9m/solidity_discord_channel_come_join_us_in/

Il existe un serveur discord pour solidity

discord.gg/RjdJuz...



Recherche successive



FIN