

# Veille

## Thème

### Type de Veille

Après avoir réfléchi durement à notre projet et à la situation dans laquelle nous allons le développer, nous avons décidé de partir sur une Veille Technologique. En effet, notre projet étant particulièrement innovant et ambitieux, qui en plus utilise des technologies qui, il y a un peu plus de quelques mois, étaient inconnues, nous avons voulu utiliser ce devoir pour répondre à toutes les questions techniques que nous nous posons.

### Présentation du projet

Nous avons envie de partir sur une technologie nouvelle, qui, pendant ces derniers temps, a eu un boost médiatique énorme, les *NFTs*. En effet, nous sommes partie d'un constat simple, une fois un NFT acheté, il se trouve dans un wallet en ligne, mais personne ne pourra donc voir votre nouvelle asset que vous avez peut-être payé une fortune à moins que vous mettiez votre NFT en profil instagram. C'est pourquoi, nous nous sommes mis en tête de répondre à une problématique qui a la chance d'être unique: Comment *démocratiser les NFTs* ? Pour cela, nous avons eu l'idée de désigner des appartements en 3D, au sein d'un metaverse peuplé d'îles aux effigies des plus grandes villes du monde actuel, qui seront eux-mêmes des NFTs et de coder une plateforme en parallèle qui permet à quiconque ayant acquis une de nos habitations, de libérer leur plein potentiel. En effet, nous allons proposer à l'utilisateur de décorer sa nouvelle habitation virtuelle avec les NFTs qu'ils possèdent déjà, il aura également à sa disposition une boutique de meubles et pour finir, un channel direct avec notre équipe pour désigner le meuble de ses rêves, ses limites seront donc celles de son imagination. Après avoir décorer son appartement, l'utilisateur pourra générer un lien d'invitation et l'envoyer à toutes ses connaissances pour qu'ils puissent, à leur tour, contempler ses assets et ressources.

## Paramètre de Recherches

Notre projet étant nouveau et ambitieux, beaucoup de questions techniques sans réponses se sont vite accumulées. En effet, beaucoup de besoin techniques sont très peu, voire pas du tout documentés. Ainsi, pour cette veille, nous avons choisis de nous focaliser sur 3 problématiques :

- Comment intégrer un moteur de jeux vidéo au sein d'une plateforme web utilisable pendant que le moteur tourne ?
- Comment envoyer de la data en temps réel de la plateforme au moteur de jeux vidéo en temps réel ?
- Comment coder une fonction dynamique de connexion à tous les wallet en ligne ?
- Comment récupérer les NFTs de l'utilisateur et si possible uniquement le design de ces derniers pour question de légèreté ?

## Sources

Collecte d'informations sur notre secteur:

- Nos recherches se feront via Google actualité. Nous mettrons en place le système d'alerte pour suivre des mots-clés précis afin d'être notifié lors de la sortie d'articles pertinents.
- Nous suivrons également les grands noms du secteur sur les réseaux sociaux dans le but d'observer les activités menées avec la technologie.
- Aussi nous souscrivons à des newsletters pour obtenir un condensé des infos essentielles sur les sites et blogs intéressants.

Du fait de la récente technologie nous nous appuierons surtout sur des recherches web.