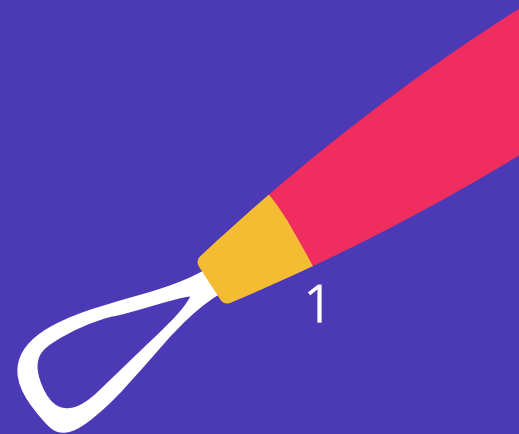
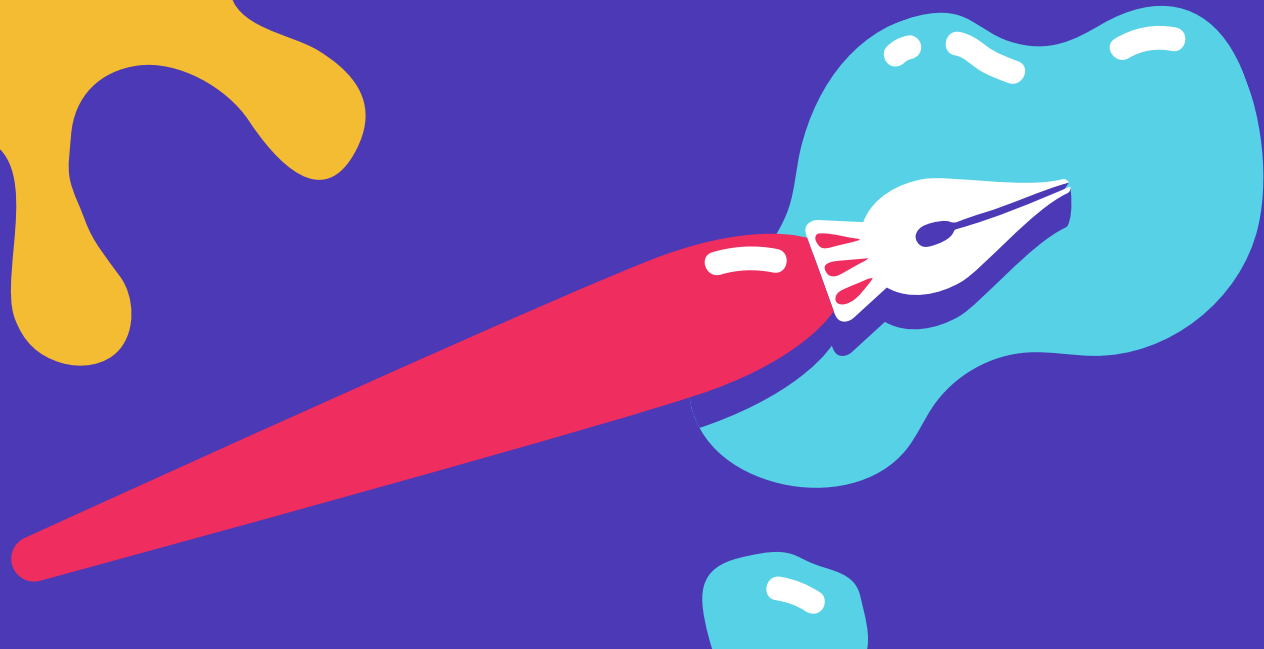


Blockchain & Contrats Intelligents

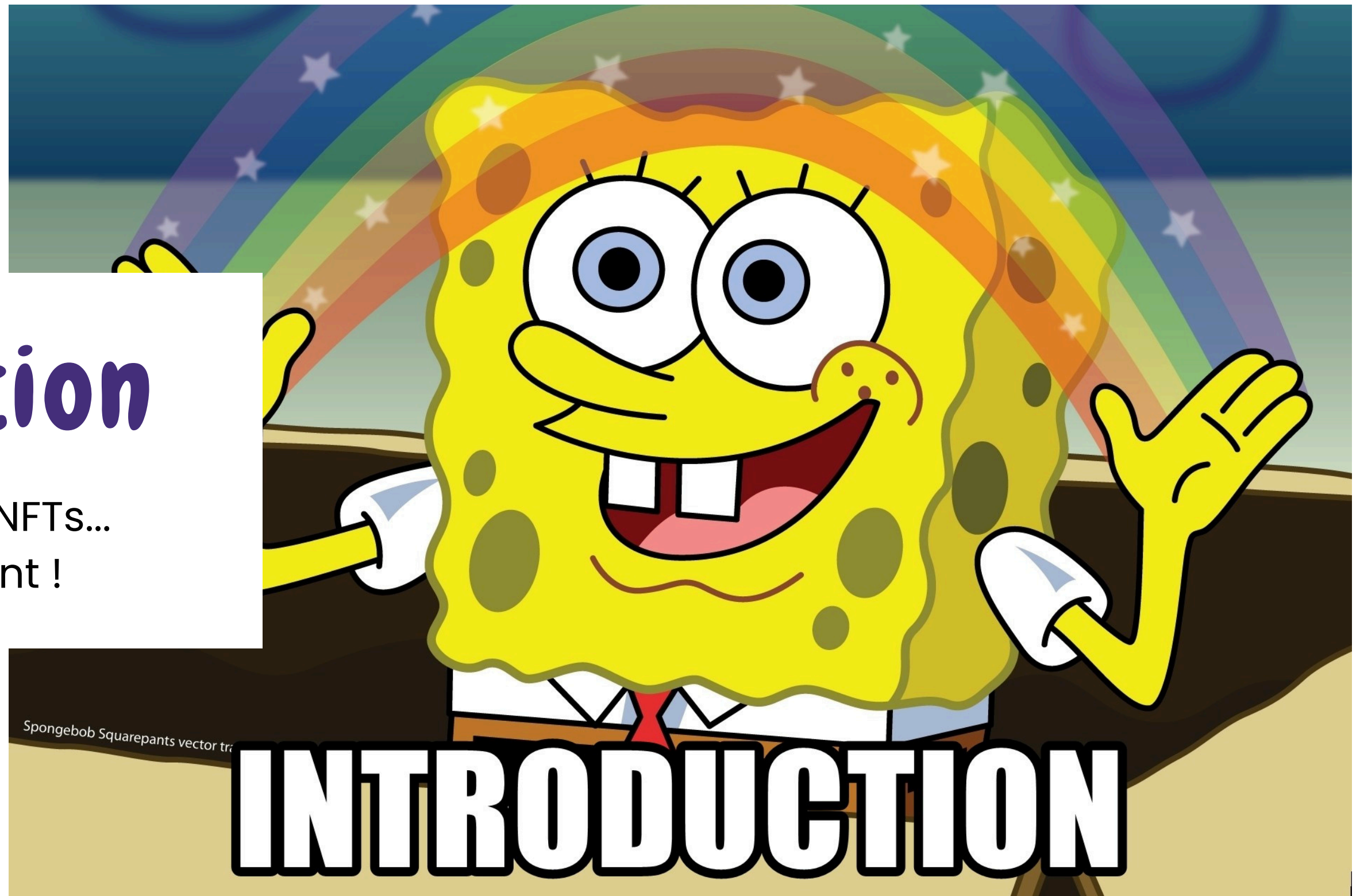
# INFINITY MINT

*for all of us*



# Introduction

Une marketplace de NFTs...  
mais pas seulement !





## 01. Le projet

- La définition et pertinence du projet
- Le périmètre
- Recherche & Développement

## 02. La réalisation

- La conception technique
- Les technologies utilisées – Pourquoi ?
- Problèmes

## 03. Démonstration

**\*2 seconds after minting NFT**





# Business Model Canvas

Conçu pour :  
UV\_BCI

Conçu par :  
InfinityMint

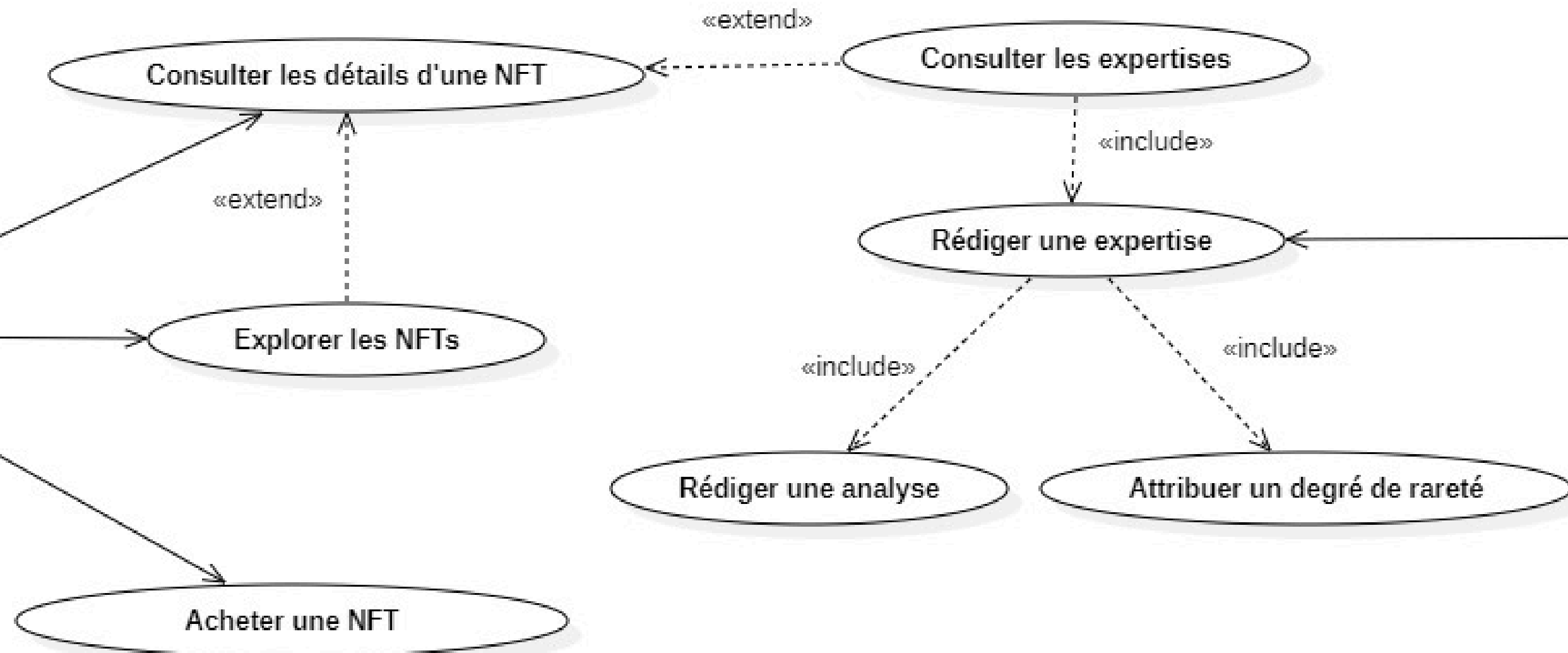
Date :  
12/02/2025

Version :  
1.0.2

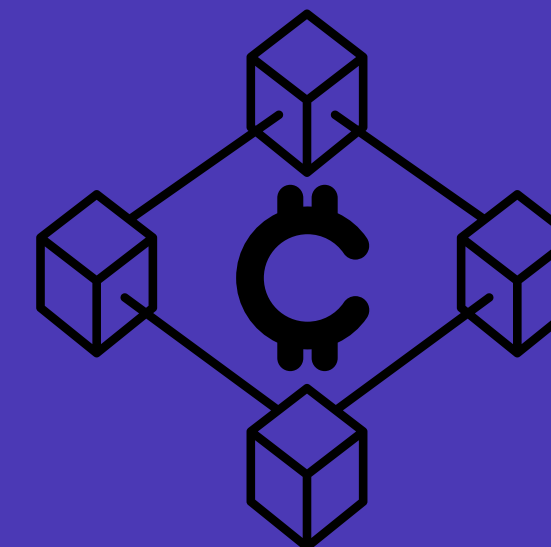
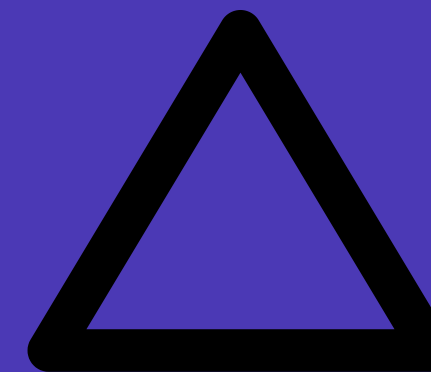
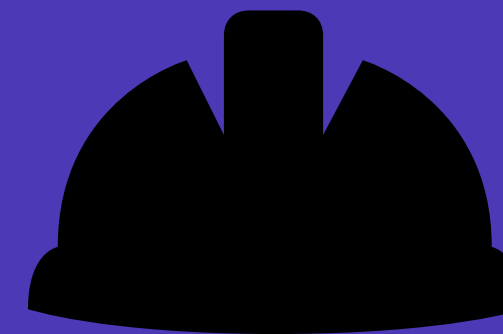
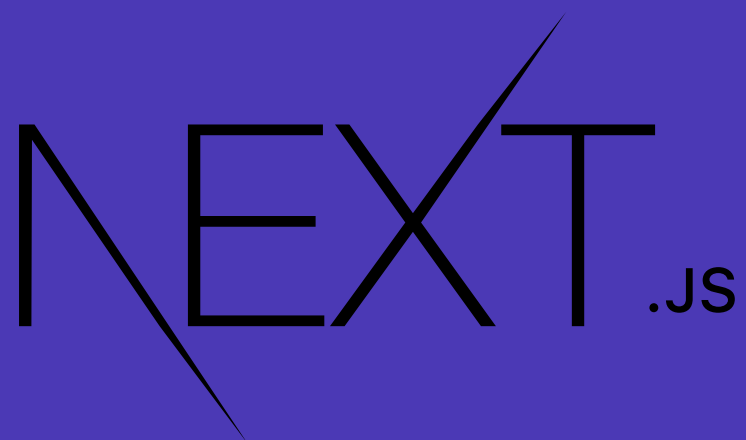
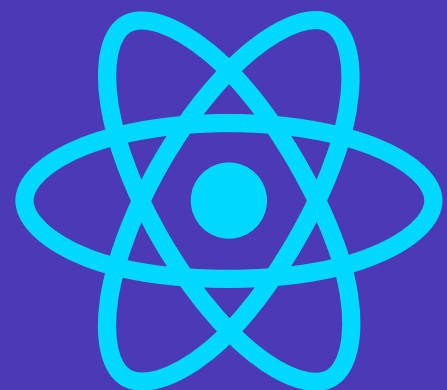
<b>Vision</b>		Permettre à des artistes d’obtenir une expertise et ue estimation de leurs œuvres lors de la mise en vente, et permettre aux acheteurs d’explorer et acheter des œuvres expertisés.			
<b>Valeurs</b>		Innovation, Transparence, Sérieux, Implication Fiabilité			
<b>Missions</b>		Mettre à disposition des artistes, clients et experts une plateforme en ligne permettant d’ajouter, supprimer, vendre et réaliser une expertise des œuvres présente dans les collections. En nous appuyant et en mettant à profit la blockchain, l’ensemble des opérations seront sécurisées.			
<b>Partenaires clés</b> Artistes Clients Influenceurs Collectionneurs Réseaux d’analystes d’arts	<b>Activités Clés</b> Développement de contrats intelligents. Développement environnement web simple et intuitif. Communication et marketing digital.	<b>Propositions de valeur</b>  Estimation, description, conseils et remarques sur les œuvres.  Vente exclusive/privée.  Rémunération directe des différents acteurs liées aux transactions associées.  Experts certifiés.	<b>Relation Client</b> Suivi détaillé des transactions. Des notifications régulières pour suivre toute l’actualité.		<b>Clients</b> Ce marché vise à apporter une solution fiable, et hautement sécurisée à toute personne désirant vendre ou posséder une œuvre d’art. Il s’adresse autant aux amateurs qui peuvent bénéficier des avis, conseils, remarques et description des spécialistes de l’analyse de l’art, qu’aux grands collectionneurs. Des descriptions, remarques et une estimation par des experts certifiés peuvent compléter l’offre de vente. En garantissant l’authenticité de l’œuvre d’art, nous nous adressons également aux artistes qui ne souhaitent pas s’exposer au risque du vol ou d’une copie d’une œuvre.
	<b>Ressources clés</b> Ressources Humaines (Responsable de projet, développeur et spécialistes blockchain – spécialiste sécurité – chargé de communication externe/partenaires). Ressources matérielles (matériels informatique et équipements associés). Ressources immatériels (prestataire de services Cloud (AWS, GCP, Azure... ?).		<b>Canaux</b> Via tous les types de réseaux sociaux. Via un moyen de communication plus classique mais adapté (e-mails).		
<b>Coûts</b> Salaires Loyers Coûts variables de l’hébergement Marketing (publicités sur les réseaux sociaux, Instagram, Facebook, X, TikTok, ...) Rémunération des influenceurs			<b>Revenus</b> Facturation selon les demandes clientes. Commission sur chaque vente. Accès exclusif/en avant-première. Possibilité de « mettre à la une », améliorer son référencement, choisir son positionnement pour valoriser son produit.		

<b>PROBLEMES</b>	<b>SOLUTIONS</b>	<b>PROPOSITON DE VALEUR</b>
Vendre une NFT à son juste prix suivant sa valeur peut prendre beaucoup de temps.	Service de vente de NFT qui permet de vendre rapidement au meilleur prix possible grâce à une estimation et une expertise réalisée par un, ou des professionnels de l'art.	Obtenir la somme maximale de la valeur ajustée de la NFT.
Acheter une NFT de valeur sans connaissance approfondie de l'art est complexe.	Service d'achat de NFT qui permet d'acheter une NFT qui a été évaluée et estimée à son juste prix à la suite d'une expertise réalisée par un, ou des professionnels de l'art.	Posséder une NFT de valeur certifiée et achetée au meilleur prix.
Trouver des NFTs associées à des catégories est chronophage.	Service de vente de NFT basée sur des catégories précises.	Trouver des NFTs groupées rapidement et simplement.
Il est difficile de rencontrer des professionnels de l'art.	Service qui met en relation un réseau d'experts spécialisé dans l'analyse de l'art et des vendeurs.	Obtenir un retour objectif sur la NFT en vue de sa mise en vente.

## Acheter une NFT sur InfinityMint



Expert Certifié



git



NextJS/React & ShadCN  
HardHat  
Solidity  
Pinata  
Vercel  
MetaMask  
Git



# Blockchain



**SOLIDITY**

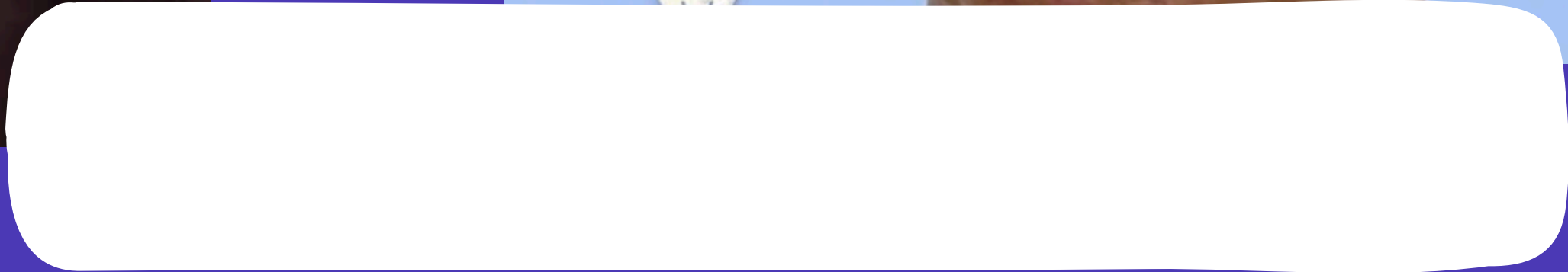
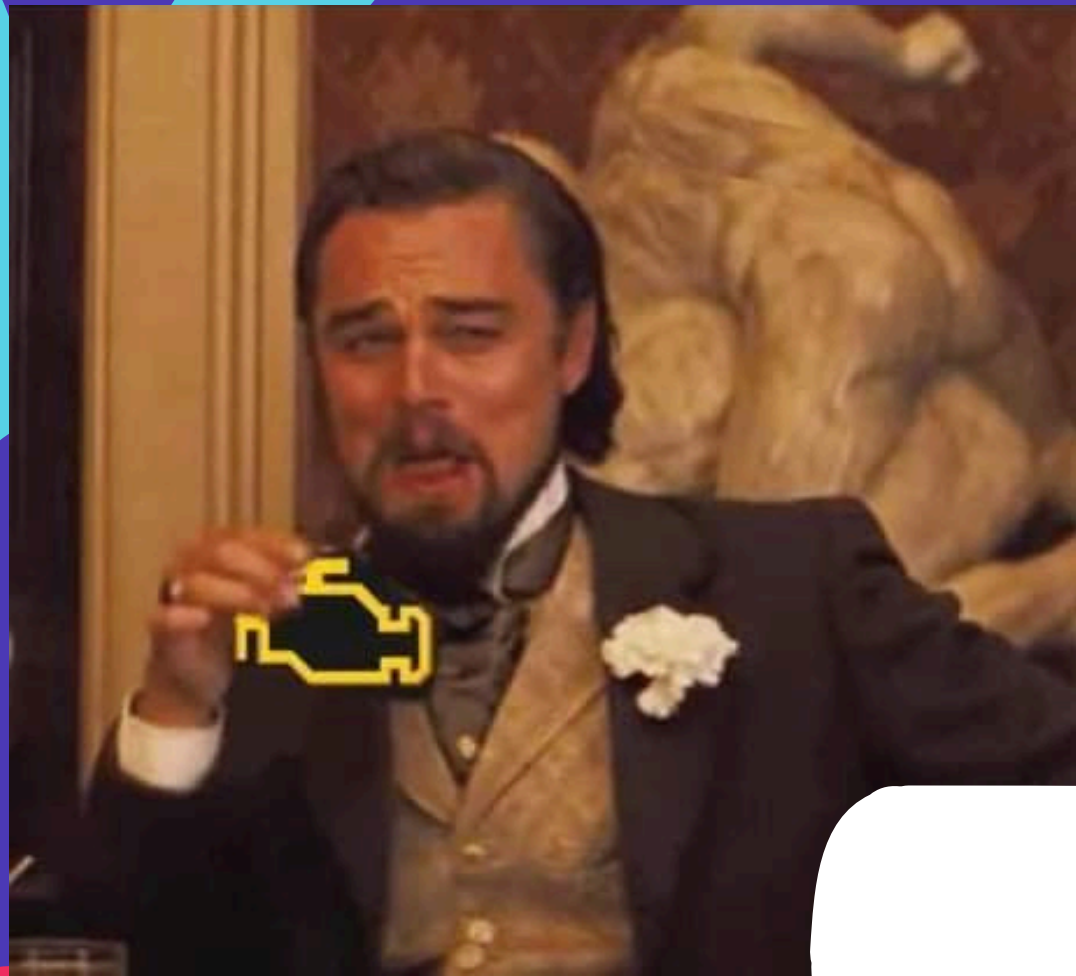
**2 Contrats  
NFT  
Marketplace**



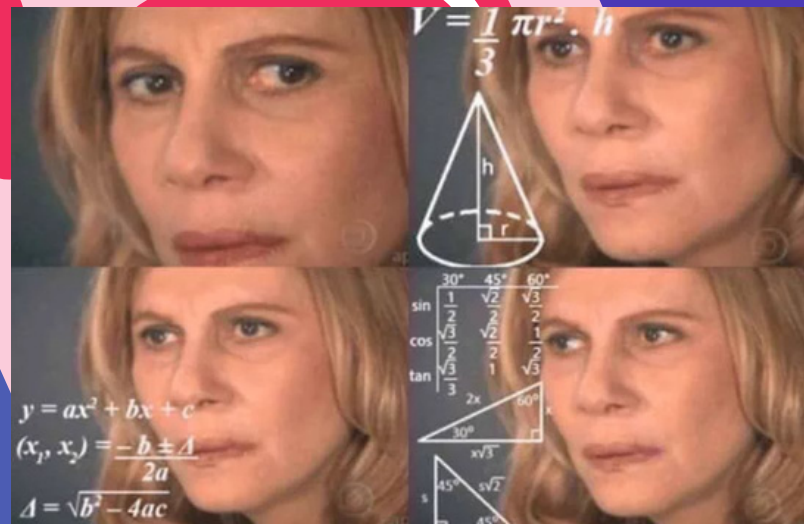
**Ethereum  
Testnet Sepolia  
Blockchain Hardhat**

 **OpenZeppelin**

**ERC721  
ERC721 URI Storage  
ERC721 Burnable**



# los problemas



**DEMO TIME!**

**...WHAT COULD POSSIBLY GO  
WRONG**

makeameme.org



MERCI