

**djeymart**

Write



3 Followers   Lists   About

**New!** You can now import subscribers into your email list. [Start an import.](#)

# NFT Mining Farm (Français)



djeymart Dec 19, 2021 · 4 min read

Les "NFT Mining Farm" représentent une division de puissance de calcul d'une ferme de minage utilisant de l'énergie décarbonée et localisée en France.

Une ferme de minage est composée de plusieurs dizaines d'ASICs et offre une puissance de calcul global d'un ou plusieurs algorithmes.

Pour les premiers "NFT Mining Farm", nous utiliserons une ferme de minage composée de 30 AntMiner L3+ offrant chacun une puissance de 500 MHS et travaillant sur l'algorithme "Scrypt".

Cet algorithme est utilisé pour miner la blockchain Litecoin et

Dogecoin par "Merged mining". Le rapport de minage est de 2000 DOGE pour 1 LTC miné.

## Lors de la rédaction de cet article, la difficulté du réseau LTC est la suivante :

Network Status	
Hashrate	354.76 TH/s
Pool Hashrate	60.28 TH/s
Difficulty	11.61 M
Next Difficulty Change Estimate	11.34 M (-2.31%)
Time Until Difficulty Change	1 day and 1 hour
Estimated Daily Revenue	<div>0.1</div> GH/s
≈ 0.00207889 LTC + 4.03993866 DOGE	

La rentabilité calculée pour 100 MHS (0,1GHS) est environ de 0,00207889 LTC + 4.03993866 DOGE soit environ 1,12\$. Le lien de rentabilité peut être consulté en cliquant [ICI](#).

**La rentabilité du minage varie à chaque instant, elle peut être plus importante demain comme moins importante.**

Le coût principal d'une ferme de minage, en dehors du coût d'acquisition des machines, est l'électricité. Avec un tarif de référence de 0,15€ par KWH, ce poste de dépense ampute quasiment 40 à 50% au gain apporté par la ferme de minage.

Par contre, cette électricité produite en France par EDF est à **plus de 97 % sans émission de CO2**, grâce au nucléaire et aux énergies renouvelables.

Sans compter que les ASICs sont des machines extrêmement bruyantes (85db) et dégagent beaucoup de chaleur. En comparaison à un rig de minage GPU, il est impossible de mettre un ASIC dans votre salon et de vivre comme s'il n'était pas là.

L'idée des "NFT Mining Farm" m'est venue du constat que beaucoup de personnes souhaiteraient "miner" mais peu ont la possibilité d'héberger des ASICs dans leur domicile. Il est aussi devenu très difficile de s'en procurer dans des états convenables, à un prix correct et surtout sans se faire arnaquer.

Les "NFT Mining Farm" sont des divisions en part égale de la puissance de calcul d'une ferme de minage, par exemple 150 NFT de 100 MHS sur une ferme de 15000 MHS.

## **Détenir ce NFT permet deux choses :**

- Pour le propriétaire de la ferme, vendre une partie de la puissance de calcul de sa ferme et obtenir une liquidité immédiate lui permettant de pérenniser son activité
- Pour le propriétaire du NFT, obtenir un rendement sur son investissement avec les gains du minage une fois tous les coûts déduits

En vendant une partie de sa puissance de calcul, le propriétaire reverse 25% des gains au détenteur du NFT et conserve les autres 75% pour couvrir ses frais d'électricité, de loyer ou d'assurance. Le gain généré par la vente du NFT peut servir à couvrir une perte de rentabilité temporaire de la ferme de minage.

*Reprenons l'exemple de la ferme de 15000 MHS Algorithmic  
Script*

*Total Hashrate : 15000 MHS*

*Rentabilité à ce jour : 1,12\$ pour 100 MHS ➡ 168\$ pour 15000  
MHS*

*Coûts estimés à 75% : 126\$*

*Total restant : 42\$ / jour ➡ 0,28\$ / jour / NFT*

Si le NFT est vendu aux alentours des 200\$, le propriétaire aura un retour sur investissement de 100% au bout de 714 jours soit une rentabilité de plus de 50% par an.

Sans compter que le propriétaire du NFT peut le remettre en vente s'il le souhaite. Des droits de royalties de 10% s'appliquent sur chaque vente, ils sont reversés au propriétaire de la ferme.

Le calcul de rentabilité se fait chaque jour après vente au prix du marché de 25% des LTC et DOGE minés en USDC.

Les USDC totalisés sont stockés sur la blockchain Polygon et envoyés chaque fin de mois en part égale à chaque détenteur de NFT. Si une personne possède plusieurs NFT de la même ferme de minage, le nombre d'USDC reçus sera multiplié par le nombre de NFT en sa possession.

## Schéma de fonctionnement :

- 1 — La ferme de minage tourne une journée complète et rapporte 168\$ sur la journée ;
- 2 — Le propriétaire conserve 75% de la somme soit 126\$ ;
- 3 — Le propriétaire convertit les autres 25% en USDC et les envoie sur un wallet de dispersion des gains ;
- 4 — L'action se répète tous les jours du mois et le wallet de dispersion de gain s'élève à 1260\$ (Dans l'exemple, le calcul comptabilise le même gain chaque jour, ce qui n'est pas la réalité mais simplifie l'exemple) ;
- 5 — Le montant total est divisé par le nombre de NFT de la ferme de minage (150) et 8,4 USDC ( $1260\$ / 150 \text{ NFT}$ ) sont envoyés à chaque propriétaire, chaque mois, multiplié par le nombre de NFT qu'il possède.



## Ferme de minage et investissements :

Investir dans un "NFT Mining Farm" et dans les cryptomonnaies en général présente un risque important et non négligeable de perte en capital.

La rentabilité d'une ferme de minage dépend directement de la valeur des tokens minés. En cas de forte chute de ces derniers,

la rentabilité de la ferme de minage chutera également.

Les chiffres donnés dans l'exemple servent d'indication au fonctionnement des "NFT Mining Farm" et ne doivent pas être interprétés comme gain minimal et/ou garanti.

## Se procurer des NFT Mining Farm :

Les NFT sont *minted* sur la plateforme OpenSea.io et sur la blockchain Polygon. Ils sont accessible en cliquant sur [CE LIEN](#).

**Le prix de base est de 0,05 ETH pour 100 MHS de puissance de calcul sur l'algorithme Scrypt.**

[Nft](#)[Mining](#)[Cryptocurrency](#)[Mining Machine](#)[Nft Collectibles](#)[About](#) [Write](#) [Help](#) [Legal](#)