**Introduction:**

MedalVerse se base sur la blockchain pour décerner/délivrer ses récompenses sous forme de NFT.

Plusieurs types de NFT seront utilisés selon le type d'événement organisé.

Des paramètres sont proposés pour une meilleure adaptation à la compétition organisée.

**Types de récompense:**

1. **“Podium”:**
   * Médaille ou Trophée desservie en édition limitée, correspondant à une utilisation lors de la création d’un podium (ie: in nombre fini et limité de récompenses)
   * Le NFT utilise le standard [ERC1155](https://docs.openzeppelin.com/contracts/3.x/erc1155) pour Déployer 3 NFTs uniques ayant les raretés :
   * Or
   * Argent
   * Bronze

Paramètre:

Possibilité pour l’organisateur de suspendre ou déchoir les médailles « Podium » à posteriori en fonction du résultat d’un contrôle anti-dopage.

Possibilité d’émettre une médaille en plusieurs exemplaires : par exemple, émission d’une copie de la médaille originale, qui sera vendue aux enchères avec un message de la part du/de la sporti.f.ve récompensée .

1. **“Finisher”:**Médaille remise à tou.te.s les participant.e.s qui auront fini l’événement sportif (ex: course) ou pour toute condition souhaitée par l’organisateur .  
   Utilisant le standard [ERC721](https://docs.openzeppelin.com/contracts/3.x/erc721)  
     
     
   Paramètre:  
   Créer directement les médailles « finisher »   
   La médaille sera directement envoyée à l'adresse associé du/de la participant.e .
2. **“Remise en jeu”:**

Trophée réservé aux récompenses récurrentes, adapté pour récompenser ponctuellement :

* le/la meilleur.e joueu.r.se du mois
* un événement de type coupe du monde, où la coupe est remise en jeu l’année suivante

Inspiré du fonctionnement des “smartNFT” pour faire évoluer le trophée en même temps que son histoire

Le NFT conserve l’historique de ses attributions, et est complété à chaque nouvelle victoire.

Paramètre:

Possibilité de choisir ou non si le trophée peut être remporté sous certaines conditions.

Possibilité de faire évoluer le NFT pour suivre les vainqueurs dans le temps.