GUIDE LANCEMENT ICO

Outils: MetaMask, Remix IDE, Github

Étape 1 : Installation du plug-in Metamask sur Google Chrome ou Firefox

• Lien d'installation : https://metamask.io/

• Fermer la page « HOW IT WORKS » qui s'ouvre automatiquement

Vous apercevez dans l'angle de votre fenêtre chrome le plugin (tête de renard)

Étape 2 : Créer un compte Metamask

 Dans un premier temps, il vous sera demandé d'entrer un mot de passe et de le vérifier. Cliquez sur « Create »

S'assurer qu'on soit sur le réseau Ropsten sur Metamask

- Copiez la phrase qui vous sera donnée dans un document, elle vous permettra de récupérer vos comptes si vous oubliez vos MDP.
- Cliquez sur « I've copied ... »

Votre compte est créé!

Étape 3 : Récupérer le code sur Github

• Aller sur : https://github.com/jopongo/PI2

Vous trouverez plusieurs fichiers:

SafeMath – Fichier qu'on importe dans importé dans les ICO
EIP20 – Code pour faire un token importé dans les ICO
ICOBasic – Code pour créer une ICO
ICO – Code pour créer une ICO qui gère le temps et un market cap
ICO_T&GR – Code non fonctionnel supposé gerer le temps et un market cap
README.md

• Cliquez sur le fichier ICO puis copier le contenu du fichier.

Étape 4 : Ouvrir Remix IDE sur son ordinateur + Créer le smart contract

Ouvrir dans un nouvel onglet : https://remix.ethereum.org/ et coller le contenu du fichier ICO dans REMIX IDE

Dans l'onglet en à droite votre écran

- Cliquez sur le bouton « Run » en haut
- Modifiez en cliquant dessus « EIP20 Interface » en « Cellscoin »
- Dans la ligne en dessous, rentrez les paramètres suivants :

-Le temps (en minutes) ex : 10 pour 10 minutes -Et le Market cap (en ether) ex : 4 pour 4 ether

Pour la suite, vous devez choisir l'adresse Ethereum à utiliser pour lancer votre smart contract

Pour ça, il y'a deux façon de faire :

Methode 1 : copier directement l'adresse depuis la page Remix IDE

Toujours dans la partie en haut à droite de votre page, vous trouverez « Account ». Cliquez sur l'icône enregistrer situer à droite du textbox.

Methode 2 : copier depuis votre compte Metamask

Cliquez sur le plug-in Metamask (la tête de renard situé en haut à droite de l'écran) puis sur les trois petits points (« ... »). Il vous est proposé de copier l'adresse : cliquez sur « copy address to the clipboard »

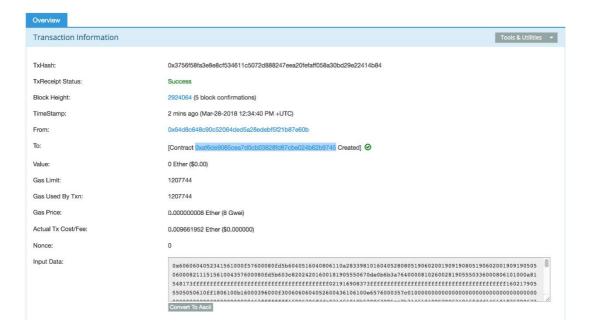
 Une fois l'adresse copiée, la coller dans la partie «Load contract from Address » puis Cliquez sur « create »

Félicitations vous avez créé votre premier smart contract/lancez votre première ICO!

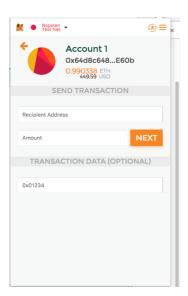
Etape 5 : Récupérer l'adresse de son contrat puis investir dans l'ICO

• Cliquez sur le plug-in Metamask (la tête de renard situé en haut à droite de l'écran) puis cliquez sur la ligne contrat deployment.

La page suivante s'ouvre



- Copier l'adresse surligné en bleu
- Retourner sur Metamask cliquez sur « send » la page suivante s'ouvre



- Coller l'adresse copiée précedemment dans « Recipient Address »
- Mettre la somme que vous souhaité dans « Amount »
- Puis « Next » et « Submit »

Felicitations vous avez investi dans l'ICO!

Pour voir le nombre de tokens que vous avez reçu ajoutez le token en cliquant sur l'onglet token puis « ADD token ». La page suivante s'ouvre

- Coller l'adresse de l'ICO une nouvelle fois dans la partie « Token Contract Address » les autres TextBox se remplissent automatiquement.
- Cliquez sur « Add »
- Rechargez la page et pour voir le nombre de token que vous avez reçu en fonction de votre investissement, cliquez sur l'onglet « TOKENS »

FIN