



SKILLSWITCH



Le projet



Pourquoi la blockchain ?

- . Contexte d'échange de pair à pair
- . « La blockchain est utile dès que l'on a besoin d'un système de confiance »
- . Données décentralisées
- . Immuabilité des contrats
- . Pas d'intermédiaire ou de tiers de confiance unique



Intégration de la blockchain

- . Interface Homme Machine --> API Node.js
Récupération des paramètres du projet
- . API Node.js --> web3.js
Création des smart contracts
- . web3.js --> Ethereum
Déploiement des smart contracts sur la
blockchain Ethereum





Tokenisation

- . Nouveau projet = création d'un nouveau token ERC20 et d'un Wallet
- . Définition du nombre et de la valeur des coins déployés
- . Fluctuation de la valeur du token selon les résultats du projet



Smart Contracts

- . Smart contract pour chaque compétence demandée
- . Définition des rémunérations
- . Définition des termes et des conditions de validation
- . Transaction des coins après validation