



1 rue de Paris
35510 Cesson Sévigné
stephane.pau@smartmoov.solutions
02.23.50.40.68

Awahoto est une startup créée en mars 2018 à Cesson Sévigné (35). En moins d'un an, elle a dépassé un chiffre d'affaire d'un million d'euros.

Awahoto fait du trading sur les smartphones reconditionnés. Ses clients (Easycash, Happycash, courtiers d'assurances de smartphones) lui indiquent leurs besoins en référence de smartphones. Grâce à son service de sourcing, Awahoto trouve les smartphones en quantité et qualité voulue par ses clients au meilleur prix.

La qualité du matériel acheté est très variable selon le fournisseur et se limite généralement à l'aspect extérieur. Awahoto souhaite structurer le marché et proposer un écosystème permettant d'avoir une vision objective de la qualité du matériel reconditionné. Pour se faire, Awahoto développe un logiciel permettant de mesurer la qualité interne et externe du smartphone.

- La qualité interne se mesure à l'aide d'une application placée sur le smartphone.
- La qualité externe se mesure par une caméra et un système de machine learning capable de mesurer les défauts (scratches, bosses, rayures)
- Afin de restituer les informations aux clients qui vont acheter le smartphone, Awahoto souhaite développer une blockchain (Ethereum) afin que chacun puisse avoir accès à l'information sur la qualité du matériel acheté.

Tous ces éléments sont en cours de développement. Afin de mettre en place sa blockchain, Awahoto souhaite s'adjoindre les compétences d'un apprenti disposant de solides bases en sécurité et idéalement sur les smart contracts de blockchain.

Les missions principales de l'apprenti seront :

- Mise en place de la blockchain sur serveurs dédiés
- Gestion des smart contracts lors de l'ajout ou de la vente d'un smartphone
- Développement des interfaces (web et API) pour la visualisation des informations contenues dans la blockchain

Selon les besoins, l'apprenti pourra aussi travailler sur l'application smartphone et sur l'application mesurant la qualité externe.

L'équipe de développement est basée à Cesson Sévigné à l'est de Rennes.