

SUJET 05

Le développement d'une solution Blockchain de supervision de la chaine de production de l'huile d'olive

La solution permet à un acheteur de l'huile d'olive de disposer de toutes les informations de la chaine de production en scannant un QR code.

- Déployer un réseau de capteurs dans un champ d'olivier pour superviser la chaine de production (qualité de l'eau, humidité du terrain, date de récolte, date de pressage, etc).
- Développer les "smart contracts" qui permettent de tracer toutes les étapes de production.
- Générer le QR code qui consolide les informations de la qualité d'huile.
- Développer une application mobile côté utilisateur pour la visualisation et la vérification de la chaine de production.



TECHNOLOGIES

Blockchain, IoT,
Développement
mobile



NOMBRE DE STAGIAIRES REQUIS (H/F)

1



DURÉE DU STAGE

6 mois

Ce sujet vous intéresse ?

[Cliquez ici pour postuler !](#)

