



## Sujet 15 : Développement full stack - Développement d'un portail de stockage

Lieu : Grenoble

### Le contexte

Edifixio développe et opère (DevOps) des systèmes qui permettent de faire communiquer entre elles les différentes applications d'un système d'information. Nous avons développé un portail de stockage multimédia ([PSM](#)) basé sur des services Amazon Web Services (AWS). Celui-ci met à disposition des capacités de stockage de tout type de données. Il permet de faciliter l'exploitation, via une interface performante, intuitive et sécurisée. Il autorise la mise en place de flux de validation et de transferts automatisés entre les entreprises et leurs clients.

Nous souhaitons faire évoluer cet outil et lui ajouter de nouvelles fonctionnalités.

### Les problématiques

- Se former sur les services AWS
- Se familiariser avec une application existante
- Développement en mode Serverless
- Améliorer la sécurité en mettant en place une isolation des données
- Mise en place d'un SSO pour les utilisateurs du client dans le cadre d'une fédération d'utilisateurs.

### Les objectifs

A l'issue du stage vous aurez acquis une bonne maîtrise du développement full stack, de l'intégration et du déploiement d'une application web dans le Cloud.

Vous aurez eu l'opportunité de travailler et de maîtriser les services AWS.

Vous serez prêt à rejoindre Edifixio et à développer d'autres applications sur AWS.

### Les mots clés

- Travail en mode Agile
- Cloud AWS : Amplify, S3, ...
- Architecture serverless
- Sécurité

### Vos qualités

- Esprit de synthèse
- Curiosité
- Autonomie
- Anglais parlé/lu/écrit