

Sujet 4 : Développement full stack – Création d’un outil de manipulation de données

Lieu : Bezons

Le contexte

Edifixio développe des solutions basées sur la plateforme Salesforce. Nos équipes sont souvent confrontées à des problématiques de chargement de données. Nous utilisons des environnements appelés Sandbox qui sont créés vierges.

Nous avons développé un outil pour copier les données d’un environnement à l’autre, nommé “sandboxEs”.

Nous souhaitons rendre l’application plus facile d’utilisation (notamment pour des personnes peu techniques) et la mettre aux normes en terme de bonnes pratiques de code et de sécurité. Il existe déjà une première version que nous souhaitons améliorer et enrichir avec de nouvelles fonctionnalités.

Les problématiques

- Se familiariser avec l’application et sa stack technique
- Mettre en place un mécanisme d’authentification / SSO
- Automatiser l’installation de l’application
- Sécuriser la connexion entre le front et le back avec des Tokens
- Intégrer l’application avec Salesforce via des API
- Créer un front dans Salesforce pour consommer l’application

Les objectifs

A l’issue du stage, vous aurez acquis une bonne maîtrise des langages et des plateformes utilisées dans la pratique Salesforce d’Edifixio. Vous aurez autant développé le back-end que le front-end. Vous aurez livré une application qui servira pour plusieurs de nos projets. Vous serez prêt(e) à rejoindre Edifixio pour déployer sandboxEs sur nos projets.

Les mots clés

- NodeJS / angular
- API
- Salesforce : APEX, Lightning Web Component
- Heroku

Vos qualités

- Esprit de synthèse
- Développement FullStack
- Modélisation
- Anglais lu/écrit/parlé