



Design et implémentation d'un outil de création d'UI par interprétation d'API REST

4SH est une ESN de codeurs managée par des codeurs.

Avec **un collaborateur sur cinq** diplômé de l'**ENSEIRB-MATMECA**, c'est dans l'ADN 4SH de proposer des stages en adéquation avec votre **formation** et constituant une excellente entrée dans la **vie professionnelle** !

L'ensemble de nos offres de stage sont **remunérées plus de 900 € par mois** avec une **prime** en fonction du déroulement du stage. Toutes nos offres sont à vocation de **pré-embauche**.



CONTEXTE PROJET

De nos jours, la majorité des applications Web repose sur **une architecture REST** (API Google Maps, API Youtube Data, API Facebook).

Ce type d'architecture expose des services web qui peuvent être utilisés par des clients génériques dont l'objectif est de fournir une interface **facilitant les interactions** avec les API.

VOTRE MISSION

Les API REST fournissent des fonctions de recherche, création, mise à jour et suppression de ressources. L'objectif est de développer un outil qui, par **analyse de l'API** (description, swagger, etc.), fournit une **UI riche** de manipulation de ces ressources.

- ◆ Ecran de **recherche** par critères / filtres
- ◆ Ecran de **visualisation** de ressources (données brutes - JSON, XML - ou mise en page sous forme de grille de résultat)
- ◆ Fonctionnalité **d'édition** de ressources (modification, suppression).

CE STAGE EST FAIT POUR VOUS, CAR ...

- ◆ Vous justifiez d'une expérience de **développement Web** que vous cherchez à approfondir et valoriser
- ◆ Vous aimez travailler au sein d'une **équipe** dynamique, en profitant de l'expérience des autres tout en étant **force de proposition**
- ◆ Vous êtes sensible à l'**ergonomie** d'une application ainsi que sa **facilité d'utilisation**
- ◆ Vous voulez travailler sur un outil **open-source** utile à la communauté.

