## Alternance Développeur

Sujet : Outil de validation web des données

aéronautique

Durée: 1 an Niveau: Bac + 3

**Début: Octobre 2024** 

Vous souhaitez rejoindre une PME agile, dynamique et bienveillante dans laquelle les collaborateurs portent l'esprit d'équipe, travaillent sur des projets innovants et sont attachés aux valeurs humaines et à la convivialité ?

**CGX AERO** accompagne les acteurs du transport aérien dans la réponse à leurs enjeux opérationnels en termes de sécurité et développement durable, en fournissant des logiciels et services adaptés à leurs problématiques.

Le **Département Software and Web Services (SWS)**, basé à Toulouse, regroupe une équipe d'une vingtaine de passionnés intervenant sur une grande diversité de thématiques et de technologies, pour des clients (aviations civiles/militaires, aéroports) en France mais principalement à l'international.

## **Rôle & missions**

Votre alternance s'inscrira dans le cadre du développement de la solution AIM4Flight®.

AIM4Flight® est une plateforme web offrant un ensemble de services centralisés pour les différents acteurs de la production, de la vérification, de la publication et de la consommation d'informations aéronautiques.

Le modèle d'échange d'informations aéronautiques (AIXM) est conçu pour permettre la gestion et la distribution des données des services d'information aéronautique (AIS) au format numérique. Les nouvelles réglementations aéronautiques mettent maintenant la vérification et validation des données au cœur de leurs stratégies.

Afin de pouvoir assurer de la qualité des données, un moteur de validation a été développé en interne.

Le but de l'alternance présentée dans ce document est de participer au développement d'un outil de validation web.

## **Prérequis**

- Maîtrise du C#, Angular, Typescript;
- Algorithmique de base / Programmation orientée objet;
- Bonnes connaissances du logiciel de développement Visual studio et du logiciel de gestion de version git;
- Maîtrise de la langue anglaise ;
- Une connaissance du C++ et/ou du monde aéronautique est un plus.

## **Avantages**

- Jours de RTT
- Tickets restaurant
- Prime de vacances d'été
- Mutuelle et Prévoyance prises en charge à 100% par l'employeur



**Contactez nous** 

Merci d'envoyer votre CV et lettre de motivation à sourcing@cgx-group.com

WWW.CGX-GROUP.AERO

