

Alternance Développeur

Sujet : Migration du modèle AIXM au sein d'une application de gestion de données aéronautiques

Durée : 1 ou 2 ans

Niveau : Bac + 3 minimum

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 **Data4Flight®**.

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. La base de données Data4Flight® utilise la version 5.1 en vigueur du modèle AIXM qui est conçu par EUROCONTROL (Organisation européenne pour la sécurité de la navigation aérienne), cette dernière est sur le point de sortir la version 5.2 qui apportera plusieurs changements pour supporter les limitations du modèle actuel.

Le but de l'alternance présentée dans ce document est de **participer à la migration du modèle aéronautique AIXM 5.1 vers la nouvelle version AIXM 5.2, tout en suivant les spécifications d'EUROCONTROL.**

Prérequis

- Maîtrise des langages de programmation C++, C# ;
- 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 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 rh@cgx-group.com

WWW.CGX-GROUP.AERO