

Référence : 3SET-STA-IL-JJU ATM

PROJET

« Stage Ingénieur - Trafic Aérien en Approche »

Période : Entre février et Aout 2018

Durée : 5-6 mois

Lieu : Toulouse

Niveau d'Etudes : Bac +5

Contact : julie.justeau@sogeti.com

Descriptif stage :

La Market Unit Software, Systems, Simulation & Testing, dans le cadre du développement de ses activités Air Traffic Management (ATM), recherche un(e) stagiaire pour le prototypage de l'intégration de données de trafic aérien réelles dans nos outils d'intégration continue servant à la validation d'un système opérationnel d'alerte aux approches aéroportuaires. Les objectifs du stage sont :

- L'étude et la conception de la mise en œuvre de données de trafic réel dans nos outils d'intégration continue.

Le prototypage de cette mise en œuvre afin :

- d'analyser et l'évaluer les gains de fiabilité apportés par une telle mise en œuvre
- de discriminer les données les plus pertinentes.

A partir de ce prototypage, étudier la faisabilité de l'extension à d'autres systèmes ATM

Profil :

Actuellement en dernière année d'école d'ingénieur ou en Master 2 à l'université, vous connaissez, ou vous vous intéressez fortement au monde ATM.

Compétences Techniques recherchées :

- Développement Objet (C++) et IHM (Qt).
- Connaissance du mode Linux.
- Gestion de configuration (Git)

Vous êtes force de proposition : nous attendons des idées nouvelles et vous disposez d'un bon relationnel : des interactions nombreuses avec les équipes de réalisation et de validation.