

CS COMMUNICATION ET SYSTEMES RECRUTE UN/UNE DÉVELOPPEMENT LOGICIEL
SEGMENT SOL EN STAGE 6 MOIS.

Date : 01/02/2015

Référence de l'offre : ESP/TLS/n°7-8598226

Domaine d'activité : Systèmes d'informations / télécom (Ingénieur Etudes / Développement)

Type de contrat : Stage

Localisation : TOULOUSE 31500, FR

Durée du contrat : 6 mois

Niveau d'études : Bac +4

Années d'expérience :

Description de l'entreprise :

Avec 1700 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 173 millions d'euros, CS se positionne parmi les premières sociétés de services en informatique en France et s'affirme comme un concepteur, intégrateur et opérateur de systèmes critiques de tout premier plan. Nos clients européens et mondiaux sont dans les secteurs de la Défense, aéronautique, spatial, énergie, transport, secteur public et finance. CS réalise environ 80% de ses projets au forfait.

CS est coté sur le marché Euronext Paris.

Description du poste :

Le département Ground Systems Engineering au sein de la Business Unit E-SPACE Geo Information de CS-SI à Toulouse, conçoit et développe pour ses clients du secteur spatial (CNES, ESA, Astrium, TAS) de nombreux systèmes informatiques pour des programmes spatiaux scientifiques, d'observation de la Terre ou de télécommunication.

Nous travaillons dans les domaines de la Simulation mission, de la Mécanique Spatiale et des Centres de Mission et Centres de Contrôle.

Nous recherchons un stagiaire à partir du mois de février ou mars 2015 et pour une durée de 6 mois. Ce stage se déroule au sein du projet pour la DGA « Chaîne de programmation CSO » qui assure la programmation du satellite CSO d'observation optique de la Terre.

Vous aurez la responsabilité de l'implémentation de fonctionnalités de programmation de la charge utile du satellite. Ces implémentations sont basées sur des algorithmes qui intègrent les spécificités de la plateforme satellite, les caractéristiques de l'appareil de prises de vue et les contraintes de communications bord-sol (satellite orbite basse héliosynchrone).

Ainsi, vous participerez à toutes les phases de développement du projet qui sont:

- * Analyse et compréhension du besoin client,
- * Définition des choix de conception,
- * Proposition de solutions technique,
- * Développement des solutions retenues par le client,
- * Validation et livraison du logiciel.

Ce stage pourra se concrétiser par une proposition d'embauche

Profil recherché :

De formation école d'ingénieur (2ème ou 3ème année), ou diplôme universitaire équivalent, vous aimez programmer et utiliser les outils informatiques pour créer des logiciels. Vous possédez de bonnes connaissances en C/C++.

Vous appréciez travailler en équipe. Vous êtes curieux et organisé.
Des connaissances dans le domaine du secteur spatial serait un plus.

Pour postuler : <http://apply.multiposting.fr/jobs/1536/8598226>