## CS COMMUNICATION ET SYSTEMES RECRUTE UN/UNE DÉVELOPPEMENT C++ D'UNE LIBRAIRIE H/F EN STAGE DE 5 À 6 MOIS.

Date: 07/03/2016

**Référence de l'offre :** ESP/TLS/N°7-11906957

Domaine d'activité : Etudes - Recherche (Ingénieur R & D/Chercheur)

**Type de contrat :** Stage

**Localisation :** TOULOUSE 31300, FR **Durée du contrat :** De 5 à 6 mois

**Niveau d'études :** Bac +5 **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:**

Au sein de l'équipe en charge des Outils Communs, vous avez pour mission le développement C++ d'une librairie optimisée numériquement pour le calcul de décalages entre deux images à partir plusieurs mesures de similarité. Vous participez à toutes les phases du développement et à l'étape de validation numérique avec pour objectif de mettre au point un algorithme efficace et rapide. Les performances de la librairie seront évaluées par rapport aux outils actuellement employés.

## Profil recherché:

De formation école d'ingénieur (3ème année), ou diplôme universitaire équivalent, vous aimez travailler en équipe.

Vous possédez de bonnes bases mathématiques relatives aux traitements de l'image et/ou du signal. Vous justifiez de fortes compétences de développement en C++ sous environnement Linux.

La connaissance des langages de programmation CUDA ou OpenCL est un plus.

**Pour postuler :** http://apply.multiposting.fr/jobs/1536/11906957