

CS COMMUNICATION ET SYSTEMES RECRUTE UN/UNE TRACKING VIDÉO H/F EN STAGE DE 4
À 6 MOIS.

Date : 01/12/2015

Référence de l'offre : DSA/TLN/N°10-11597366

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

Type de contrat : Stage

Localisation : Toulon 83000, FR

Durée du contrat : De 4 à 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 projet de stage consiste à élaborer un module de tracking capable de suivre sur une vidéo un ou plusieurs objets en utilisant différentes méthodes.

Missions:

- Etat de l'art des trackers déjà existants et des algorithmes disponibles dans OpenCV
- Etat de l'art des cartes embarquées pour traitements vidéo et sélection de la carte pour le module de tracking
- Implémentation en C++ des algorithmes
- Etude des temps de calculs
- Définition du flux de sortie des pistes

Profil recherché :

Bac +4/5

Le candidat d'un niveau BAC+5 devra maîtriser le langage C++, des notions de programmation GPU et parallélisme. Il devra connaître également la librairie OpenCV.

Pour postuler : <http://apply.multiposting.fr/jobs/1536/11597366>