

CS COMMUNICATION ET SYSTEMES RECRUTE UN/UNE STAGIAIRE LABS PARALLÉLISME H/F  
EN STAGE DE 3 À 6 MOIS.

Date : 01/01/2016

**Référence de l'offre :** EIS/LPR/N°18-11686017

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

**Type de contrat :** Stage

**Localisation :** Le Plessis-Robinson 92350, FR

**Durée du contrat :** De 3 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 :**

Vous serez chargé du développement d'algorithmes parallèles dans un logiciel (LABS) de mécanique des fluides basé sur la méthode Lattice-Boltzmann.

L'objectif du stage est de développer dans le logiciel deux schémas de parallélisme à mémoire partagée.

Ce stage permettra d'acquérir des compétences sur l'algorithmique parallèle et les différents outils permettant de profiler et d'optimiser les codes de calcul scientifique.

**Profil recherché :**

Bac+4/5 en génie logiciel ou informatique, école d'ingénieur ou équivalent universitaire

Compétences techniques :

- \* Environnement de développement Unix/Linux
- \* Programmation parallèle MPI et openmp
- \* Langage C++

**Pour postuler :** <http://apply.multiposting.fr/jobs/1536/11686017>