

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

Date : 02/01/2016

Référence de l'offre : EIS/LPR/N°19-11686053

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 de l'optimisation des I/Os dans un logiciel parallèle (LABS) de mécanique des fluides basé sur la méthode Lattice-Boltzmann.

Il s'agit d'analyser et d'optimiser la consommation mémoire du système de sorties actuellement en place en regardant plus particulièrement les I/O parallèles puis de concevoir et d'implémenter un nouveau système de sortie basé sur un formalisme de distribution des fichiers.

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++
- * Bibliothèque HDF5

Pour postuler : <http://apply.multiposting.fr/jobs/1536/11686053>