

CS COMMUNICATION ET SYSTEMES RECRUTE UN/UNE STAGIAIRE AÉRODYNAMIQUE LABS
H/F EN STAGE DE 4 À 6 MOIS.

Date : 01/12/2015

Référence de l'offre : EIS/LYO/N°3-11897407

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

Type de contrat : Stage

Localisation : Lyon 69000, 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 :

Dans le cadre des méthodes LBM, la suite logicielle LaBS est développée par CS dans le cadre du consortium LaBS, incluant des acteurs industriels majeurs (Renault et Airbus)

Missions :

- *Prise en main du logiciel
- *Réaliser des calculs d'aérodynamique
- *Valider le nouveau modèle sur des cas tests « simples »
- *Appliquer cette approche à des cas industriels d'un partenaire
- *Analyser les champs (3D) aérodynamiques
- *Suggérer des améliorations de méthodologies

Profil recherché :

Bac+4/5 en informatique dominante mécanique, mécanique des fluides ou transport.

Compétences techniques:

- * Bonnes connaissances en mécanique des fluides
- * Connaissances en aérodynamique (et sciences connexes)
- * Connaissances en modélisation de la turbulence
- * Connaissances en traitement du signal
- * Connaissances en CFD
- * Connaissances en calcul HPC
- * Bonne connaissance des systèmes UNIX/Linux.
- * Connaissance de Python (Numpy/Scipy/h5py), shells scripts (bash, tcsh...), git, paraview (ou autre logiciel de visualisation/posttraitement)

Vous aimez travailler en équipe, vous faites preuve d'esprit d'initiative et d'une volonté d'apprendre au quotidien.

Pour postuler : <http://apply.multiposting.fr/jobs/1536/11897407>