



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-simulation-numerique-cfd-f-h>

Ingénieur Simulation Numérique / CFD F/H

Description

Pour l'un de nos projets dans le domaine aérospatial, et ou ferroviaire vous interviendrez sur la modélisation numérique des écoulements multiphasiques, turbulence et thermique.

- Intervention sous OpenFOAM, Fluent, Star CCM+
- Mise en place d'un maillage structuré
- Développement des briques logicielles qui permettront aux différents modules du logiciel de communiquer entre eux en python, et ou c++ et ou Fortran
- Vous assurerez la mise en données
- Vous réaliserez le maillage de la structure pour différents cas
- Vous décrirez la partie conception, implémentation, cas de tests et analyse des calculs en éléments finis

Votre stack de jeu : Mécanique des fluides, CFD,

Qualifications

Diplômé d'un école d'Ingénieur et ou Doctorat et ou M2, vous êtes intervenu idéalement sur des projets en calcul scientifique.

Vous maitrisez les aspects mécaniques des fluides /CFD (Open Foam...), les éléments finis seraient un plus

Vous avez une expérience du développement en C++ et ou Python et ou fortran

Vous avez une appétence particulière pour les environnements ayant des niveaux d'exigences et de criticités élevés. Votre rigueur et votre autonomie sont des qualités reconnues sur vos précédentes expériences.

Une expérience dans le monde aeéro spatial et ou transport (ferroviaire/automobile serait un plus)

Organisme employeur
GROUPE ASTEK

Type de poste
Temps plein

Secteur
CONSEIL EN SYSTÈMES ET
LOGICIELS INFORMATIQUES

Lieu du poste
92012, BOULOGNE
BILLANCOURT, BOULOGNE
BILLANCOURT, France

Date de publication
3 juillet 2025 à 21:08

Valide jusqu'au
02.08.2025