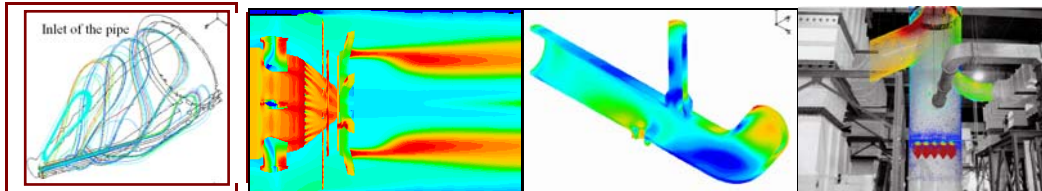


STAGE DE SIMULATION CFD ET ENVIRONNEMENT

APPUI TECHNIQUE A L'EQUIPE COMMERCIALE



- Stage :** Chargé d'études en mécanique des fluides numériques et multiphysique en appui à l'équipe commerciale
- Lieu :** 7 boulevard de la Libération, 93200 Saint-Denis.
A côté de la gare RER et SNCF de Saint-Denis, 10 mn de Gare du Nord
- Durée :** 6 mois
- Rémunération :** Stage rémunéré

Description du sujet :

Dans le cadre de la commercialisation des logiciels fluidyn en multiphysiques et en environnement/risques industriels, l'équipe commerciale doit régulièrement présenter des démonstrateurs et mener des études de faisabilité. Il s'agit, dans le stage proposé, de venir en appui technique des demandes de l'équipe commerciale.

A ce titre, le stagiaire réalisera des études de simulation. L'objet de ces simulations sera de promouvoir les approches et les fonctionnalités des outils logiciels de FLUIDYN sur des problèmes physiques particuliers mais aussi de mettre en lumière des nouvelles techniques (R&T) pour illustrer la faisabilité des projets innovants proposés. Il s'agit de simulations de procédés industriels au moyen de logiciels de mécanique des fluides, d'interaction fluides/structures et de transferts thermiques (aéronautique, spatial, nucléaire, ventilation, pétrochimie, etc.) ainsi que des simulations dans les domaines de l'environnement et des risques industriels (qualité de l'air, qualité de l'eau, risques toxiques, incendies, explosion, etc.).

Plusieurs études seront à mener au cours du stage.

Envoyer lettre et CV, par email ou par la poste à: FLUIDYN France
7 boulevard de la Libération
93200 Saint-Denis
contact@fluidyn.com