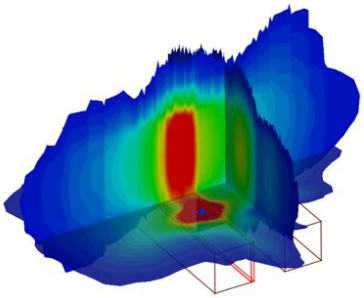
Ingénieur d'études en environnement / risques industriels (H/F)

Description de la mission

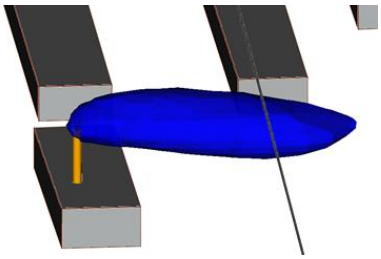
Le stage proposé aura lieu au sein d'un Bureau d'Etudes de prestations en simulation CFD.

Le stage couvrira tous les aspects d'un travail d'un ingénieur d'études et/ou chef de projet et présente de ce fait des aspects techniques et de gestion.



Aspects techniques :

- Etude de dangers ICPE, SEVESO
- Simulation des conséquences :
  - Effet de site sur le vent
  - Dispersion atmosphérique accidentelle
  - Flux thermiques issus d'incendie
  - Explosion
- Simulations numériques en CFD

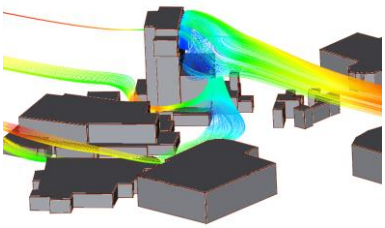


Gestion :

- Relation avec les clients et fournisseurs
- Gestion du planning
- Gestion d'équipe
- Formation

Domaines couverts :

- Chimie et pétrochimie
- Agroalimentaire
- Traitement de déchets / traitement de l'eau
- Sidérurgie, automobile, aviation
- Aménagements urbains



Votre profil

Le/la candidat-e doit avoir un intérêt pour la simulation et l'analyse de phénomènes physiques à l'aide d'outils CFD.

Entité de rattachement

FLUIDYN France est prestataire de services et éditrice de logiciels innovants. Son activité principale concerne la réalisation d'études en mécanique des fluides, interactions fluides/structures et transferts thermiques, au travers de la gamme *fluidyn* de logiciels généraux et appliqués en mécaniques des fluides. Une part importante de son activité est orientée vers l'évaluation et la réduction des impacts environnementaux et des risques industriels.

Lieu du stage : Bâtiment IRIS, 84 rue Charles Michels, 93200 Saint-Denis

Pour postuler

Envoyer lettre et CV, par email : contact@fluidyn.com