

Recruteur	AVNIR ENGINEERING
Adresse	91 rue du Faubourg Saint honoré
Code postal	75008
Ville	PARIS
Référence	22D1654612072
Titre de l'offre	Ingénieur simulations thermiques et diphasiques - H/F
Description de la mission	Ingénieur(e) ou docteur(e) spécialiste en simulations thermiques et diphasique, boostez votre expérience avec de vraies responsabilités chez un grand compte de l'aéronautique et assurez-vous un développement rapide de carrière.

Vous souhaitez rejoindre une entreprise qui place l'humain au cœur de ses préoccupations ? AVNIR Engineering propose depuis 2009 une approche unique dans son domaine en alliant proximité, confiance mais aussi performance personnelle au service de l'équipe. Composée d'une cinquantaine de collaborateurs présents chez les plus grands acteurs du marché de l'aéronautique, vous vous épanouirez dans des projets qui vous ressemblent. Chez AVNIR Engineering, vous êtes notre richesse, c'est pourquoi, ce sera toujours « vous en priorité ». Alors, venez grandir avec nous !

Ingénieur(e) ou docteur(e) ayant des compétences en modélisation thermique, diphasique, hydraulique et aérolique, vous êtes en charge de la réalisation de simulations numériques sous les logiciels AMESIM et FLUENT pour la validation des systèmes et circuits de carburants des hélicoptères sur la base de données expérimentales.

Vos missions seront les suivantes :

- Modélisation thermique et hydraulique des circuits carburant et composants moteur
- Analyse des phénomènes thermiques transitoires et des changements de phase
- Simulations aéroliques avec couplage des écoulements d'air et des transferts thermiques

LE / LA CANDIDAT(E)

- Diplômé(e) d'une grande école d'ingénieur en mécanique ou aéronautique (ENSTA, ENSMA, ISAE Supaéro, INSA, Ecole Centrale), vous apportez une première expérience significative (1 an ou stage explicite du domaine) dans la prise en charge de simulations thermiques et diphasiques.

- Basé(e) en région marseillaise, reconnu(e) pour vos compétences techniques, votre sens de l'analyse et de la communication, vous savez vous intégrer dans une équipe de projets techniques ambitieux, dans le souci constant de satisfaire vos clients.

- Connaissance de AMESIM et FLUENT requises

- Rémunération : suivant expérience + prime de mission + frais de déplacement + mutuelle

Type de contrat	CDI
Télétravail	Non spécifié
Localisation	PACA
Pays	France
Expérience	Débutant (-3 ans)