

Recruteur	AVNIR ENGINEERING
Adresse	91 rue du Faubourg Saint honoré
Code postal	75008
Ville	PARIS
Référence	24D1729763478
Titre de l'offre	Ingénieur calcul thermo-mécanique – H/F
Description de la mission	<p>Nous recrutons un(e) ingénieur(e) calcul thermo-mécanique en CDI pour rejoindre notre équipe en tant que consultant(e). Vous serez en mission chez l'un de nos clients, acteur majeur du secteur aéronautique et défense.</p> <p>Au sein de la Direction Technique Aérostructures, votre mission se situera au sein de l'équipe méthodologie et critères de dimensionnement sur un projet de démonstrateur de véhicule spatial. Vous interviendrez sur l'analyse de la tenue mécanique et la définition des protections thermiques, en lien avec les experts mécanique, thermique et aérodynamique.</p> <p>Vos missions principales seront les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Réaliser les calculs de champs de température sur la structure du véhicule ; Intégrer les champs aérothermiques issus des études aérodynamiques ; Effectuer des calculs de tenue mécanique (analyses structurelles, résistance des matériaux) ; Conduire des études de comportement thermo-mécanique pour valider la robustesse de la structure ; Participer à l'optimisation des protections thermiques ; Rédiger les notes de calcul et assurer le reporting technique auprès de l'équipe.
Type de contrat	CDI
Télétravail	Pas de télétravail
Description de la société	<p>AVNIR Engineering, partenaire de référence des industries aéronautique, spatiale et défense, met son expertise au service de leurs défis technologiques les plus ambitieux. Grâce notre équipe d'ingénieurs, nous apportons l'assistance technique nécessaire à la réussite des projets industriels.</p> <p>Rejoindre AVNIR Engineering, c'est intégrer une entreprise qui valorise votre projet professionnel, renforce votre expertise en étant au coeur des équipes industrielles et facilite votre embauche chez le client. Certifiés Great Place To Work 2025, ce label illustre notre réussite à créer un environnement où performance et épanouissement de nos collaborateurs vont de pair.</p> <p>Prêt(e) à relever de nouveaux défis techniques ? Rejoignez notre équipe et contribuer à des projets d'envergure au coeur de l'industrie. Ensemble, créons un meilleur AVNIR.</p>
Localisation	Saint-Cloud (92)
Code localisation	Union Européenne
Pays	France
Description du profil	<p>Compétences professionnelles recherchées</p> <p>Ingénieur(e) spécialisé(e) mécanique, thermique ou calcul de structures avec une expérience (1 an ou stage explicite du domaine) en calcul éléments finis appliqué à la thermique et/ou la mécanique</p> <p>Connaissance des phénomènes thermiques et des analyses thermo-mécaniques</p> <p>Compétences humaines recherchées</p> <p>Organisé(e) et rigoureux(se)</p> <p>Esprit de synthèse</p> <p>Capacités d'analyse et de diagnostic</p> <p>Plaisir à contribuer en équipe à des projets ambitieux et stimulants</p> <p>Description du cadre de travail</p>

Localisation : Saint-Cloud (92) en région parisienne

Type de poste : CDI - statut cadre

Avantages financiers : 13ème mois, frais de prestation, prime de vacances, prime de cooptation, partage de la valeur, PEE

Garanties protection : mutuelle familiale, prévoyance santé

Evènements conviviaux : afterwork, séminaires, rendez-vous bien-être

Culture sociale : comité d'entreprise, application méditation

Participation trajets quotidiens : 50% de l'abonnement transports en commun, prime mobilité durable

Entreprise engagée : Certification Ecovadis Bronze, Pacte Mondial des Nations Unis, Great Place to Work

Expérience Débutant (-3 ans)

Disponibilité 3 mois et plus