

Ingénieur thermo mécanique (H/F)

92800 PUTEAUX [Accéder à l'annonce en ligne](#) 



16/09/2026

 Temps plein

 Ouvert aux personnes en situation de handicap

L'entreprise

À propos de l'entreprise

Actual Talent est le spécialiste européen en Acquisition et Évaluation de talents d'Actual group, 5e acteur de l'emploi et du travail en France.

Depuis plus de 20 ans et au travers de nos 22 bureaux, nos consultants experts par métiers (Sales, Ingénierie, IT/Digital, Support) accompagnent entreprises et candidats avec des modalités contractuelles sur mesure : CDI, CDD, Intérim, Freelance, Management de transition, Prestation de services.

Nos équipes spécialisées en Ingénierie accompagnent un panel de clients basé en Île-de France, Nord et Grand-Est, dans les secteurs de la mobilité, la défense, l'aéronautique. A ce titre, nous recrutons notre futur Ingénieur(e) thermo-mécanique en CDI.

Le poste

Vous serez directement en contrat avec notre société de prestation intellectuelle Actual Talent Services, implantée à La Défense et rattaché hiérarchiquement à votre business manager

Au sein du Bureau d'Études du client, vous serez le référent technique des outils et des méthodes de simulation thermique et mécanique. Vous développerez des nouveaux produits et des systèmes caméras dans un environnement spatial. Vous serez amené à intervenir sur le design thermo-mécanique regroupant les missions suivantes :

- Etudes thermiques (Modules 3D, Systèmes Caméra,)
- Choisir et paramétrer les logiciels thermiques
- Réalisation des simulations thermiques dans le flux de développement produit
- Etude de solutions de dissipation thermique adaptées à l'environnement visé
- Participation à la pré-étude module afin d'intégrer les contraintes thermiques dans les choix de conception
- Intégrer les profils de mission spatial (rayonnement, variation température)
- Calcul des résistances thermiques et réalisation de modèles de simulation complexes (nœuds ou autres en fonction des exigences client)
- Rechercher des nouveaux procédés dans le domaine thermique

Etudes mécaniques

- Réalisation du design mécanique : 3D et mise en plan
- Pilotage de simulations mécaniques structurales
- Intégration des contraintes projet (radiations, thermiques, environnement,)
- Rédaction ou validation de la documentation technique
- Prise en charge et suivi des sous-traitances externes thermiques
- Gestion de l'interface technique avec les spécialistes thermiciens

Le profil recherché

VOTRE PROFIL

BAC+5 - Diplômé d'une Ecole d'ingénieur généraliste ou Master en physique Vous justifiez d'une expérience de plus de 5 ans à un poste similaire dans le secteur de l'industrie.

- Vous avez des connaissances générales en thermique appliqué à l'électronique
- Vous avez des connaissances générales en conception mécanique et en simulation structurelle
- Vous connaissez les normes spatiales et l'état de l'art en thermique
- Vous maîtrisez un logiciel thermique (COMSOL serait un plus)
- Vous maîtrisez un logiciel de conception de plans en 3D
- Vous maîtrisez l'anglais écrit (B2/C1) et savez vous exprimer en anglais à l'oral (B1/B2)
- Vous maîtrisez les outils informatiques (Pack Office)

Vous avez de la rigueur et le sens du détail. Vous faites preuve d'adaptation, d'autonomie et de curiosité.

Doté d'un bon sens du relationnel, vous aimez travailler en équipe. Vous communiquez avec aisance et savez fédérer les parties prenantes internes/externes.