

Type de contrat : CDI

Niveau d'étude : minimum Bac+5

Lieu de travail : Toulouse

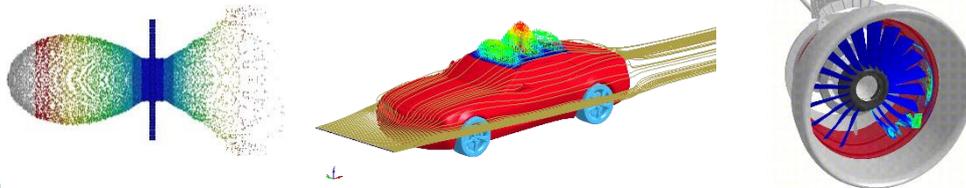
Date de démarrage : Dès que possible

Rémunération : Selon profil

www.dynasplus.com

OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur simulation numérique dynamique rapide



L'entreprise

Dynas+ est un bureau d'études, spécialisé dans la **Simulation Numérique par éléments finis**, qui propose des solutions pour soutenir et optimiser les développements des produits industriels de ses clients sur des secteurs très variés (aéronautique, spatial, naval, automobile, défense, énergie, génie civil...). Son cœur d'expertise historique repose sur la modélisation et l'analyse de phénomènes de dynamique rapide.

Société à taille humaine en forte croissance, Dynas+ est également **distributeur de solutions logicielles (Ansys, LS-DYNA, DEP MeshWorks)** et propose un accompagnement global autour de ses produits (formations, études, conseil, R&D, support technique...) permettant à ses clients de placer l'innovation numérique au centre de leur développement.

Poste et missions

Nous recherchons un **ingénieur calcul mécanique** avec des connaissances en **dynamique rapide** (crash, impacts, explosions, grandes déformations...). Après une période de formation, le travail consistera à réaliser des **études**, des **projets d'innovation**, du **support technique** et de l'**expertise** sur toutes les problématiques pouvant être adressées par le **logiciel LS-DYNA**, à savoir principalement de la mécanique mais également de la multiphysique (mécanique couplée à du fluide, de la thermique, de l'électromagnétisme...).

Quelques exemples de sujets traités par nos ingénieurs : crash automobile, propagation et effets d'une explosion sur une structure, aérodynamique externe et aéroélasticité d'un véhicule, comportement de structures gonflables, impact hyper vitesse sur structure spatiale, chute d'objets, dimensionnement d'absorbeurs de choc, impact d'oiseau sur moteur d'avion, électroformage...

Rejoignez notre équipe jeune et dynamique pour travailler sur des **projets originaux** et **techniquement challengeants**, dans une société offrant une **grande variété d'activités** et de fortes **perspectives d'évolution** !

Profil recherché

Dynas+ recherche un ingénieur ou docteur à dominante Mécanique, justifiant d'une **première expérience significative** en calcul de structure par éléments finis.

La connaissance d'un logiciel de dynamique rapide est demandée : LS-DYNA, RADIOSS, PAM-CRASH, Abaqus Explicite, Impetus Afea ou équivalent. Une expérience d'Ansys Mechanical serait un plus.

Nous recherchons une personne **curieuse**, à fort **potentiel d'évolution**, et pouvant contribuer directement au développement de nos activités. L'adaptabilité, le goût du travail en équipe et le sens du service sont des atouts indispensables à la sélection des candidats.