

Recruteur	Safran
Ville	31340, VILLEMUR SUR TARN
Référence	2024-143298
Titre de l'offre	Ingénieur(e) Calcul R&T H/F
Description de la mission	<p>Safran est un groupe international de haute technologie opérant dans les domaines de l'aéronautique (propulsion, équipements et intérieurs), de l'espace et de la défense. Sa mission : contribuer durablement à un monde plus sûr, où le transport aérien devient toujours plus respectueux de l'environnement, plus confortable et plus accessible. Implanté sur tous les continents, le Groupe emploie 92 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 23,2 milliards d'Euros en 2023, et occupe, seul ou en partenariat, des positions de premier plan mondial ou européen sur ses marchés. Safran s'engage dans des programmes de recherche et développement qui préservent les priorités environnementales de sa feuille de route d'innovation technologique.</p> <p>Safran est la 1ère entreprise du secteur aéronautique et défense du classement « World's Best Companies 2023 » du magazine TIME.</p> <p>Safran Nacelles est un leader mondial de l'intégration de nacelles d'avions. Nous proposons des produits et services adaptés à chaque type d'aéronef : avions régionaux, d'affaires, commerciaux courts, moyens et longs courriers. Notre offre couvre la conception, la fabrication, l'intégration et le service après-vente.</p> <p>Au sein de la direction technique, dans une équipe R&T, vous interviendrez en CDD sur des activités de recherche et de développement pour un inverseur innovant durant 6 mois d'octobre 2024 à fin mars 2025.</p> <p>Plus précisément, vos missions seront de :</p> <ul style="list-style-type: none">- Faire des modifications sur les modèles éléments finis de l'inverseur innovant- Participer au lancement des calculs sur le logiciel LS-Dyna pour différents cas de charge- Optimiser les méthodes de post-traitement- Analyser les résultats, faire des rapports de synthèse et proposer des solutions pour améliorer le concept- Capitaliser l'expérience acquise <p>Ce poste sera basé sur le site Safran Nacelles de Paris-Saclay à Magny-les-Hameaux (78). ingénieur-e débutant Bac +5</p> <p>Votre profil</p> <p>Ingénieur-e débutant avec un stage significatif dans l'aéronautique, vous avez développé des connaissances en maillage sur Simcenter 3D et vous connaissez le code de calcul éléments finis LS-Dyna et son interface LS-PrePost. La connaissance des modules de structure implicite et du module ICFD de LS-Dyna serait un plus. Pour postuler cliquer ici.</p>
Type de contrat	CDD
Télétravail	Non spécifié
Profil	Ingénieur(e) Biotechnologies
Localisation	78114, Magny-les-Hameaux
Pays	France
Profil	Ingénieur(e) Biotechnologies
Fonction	Ingénieur(e) Biotechnologies
Secteur	Ingénierie – R&D