

Recruteur	
Référence	21D1626873223
Titre de l'offre	Ingénieur conception de systèmes mécanique en étanchéité H/F
Description de la mission	vous aurez la responsabilité de la conduite de projets du laboratoire, des études et des expertises de systèmes mécaniques. vous aurez également à charge la définition et la conduite d'essais dans le domaine de l'étanchéité avec les moyens du laboratoire. Pour cela, vous devrez réaliser et ou suivre les études de conception mécanique (maitrise de Solidworks souhaitée) et de calcul de dimensionnement (maitrise d'un code FEA, idéalement Abaqus). Vous participerez à la définition et la réalisation des programmes de R&D, des maquettes d'essais ou des tests de caractérisation. Vous assurerez également le suivi et le pilotage d'essais, en lien avec les techniciens. Des connaissances en comportement des matériaux métalliques et élastomères seraient appréciées.
Type de contrat	CDI
Télétravail	Non spécifié
Client	CEA
Description de la société	Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives. Le service qui recrute est le Service d'Etudes des technologies pour l'Assainissement-Démantèlement et l'étanchéité (SEAD). le Laboratoire d'Etanchéité situé à Pierrelatte (26) est un laboratoire commun entre le CEA et Technetics Group France, industriel leader dans le domaine de l'étanchéité de haute performances. Ses missions sont la conception, la caractérisation, la qualification et l'expertise de systèmes d'étanchéité dans les domaines de l'énergie (dont le nucléaire), du spatial (Ariane), de l'aéronautique et de l'industrie pétrolière. les études menées sont pluridisciplinaires et vont de la recherche de base au travers de plusieurs thèses au déploiement industriel de solutions avec le dépôt de plusieurs brevets chaque année.
Localisation	Pierrelatte (26)
Pays	Array
Description du profil	Titulaire d'in bac+, école d'ingénieurs (spécialité Génie Mécanique), vous avez 6 à 10 ans d'expérience. professionnelle. compétences requises : mécanique, science des matériaux, conception de systèmes mécaniques, technologie du vide. Solidworks, Abaqus. Votre aptitude au management, rigueur, esprit d'équipe, esprit d'analyse, esprit de synthèse, sens du relationnel, sens de l'organisation et votre capacité d'adaptation sont essentiels pour réussir sur ce poste.
Expérience	Expérimenté (3-10 ans)
Profil	Direction scientifique, études, recherche, développement, Responsables réalisation grands projets Etudes scientifiques et techniques, ingénieurs de recherche, d'avant projet, d'essais, d'études produit, de développement Projets, affaires : études de prix, négociation, conception et réalisation de grands projets Urbanisme, architecture, études VRD (voirie, réseaux , divers) Brevets, normes, homologation et rédaction technique Etudes socio-économiques, statistiques
Secteur	72 - Recherche-développement scientifique
Langue	Français