

Présent dans 50 pays et employant 68 000 collaborateurs, **Thales** est leader mondial des Systèmes d'information critiques sur les marchés de l'Aéronautique et de l'Espace, de la Défense et de la Sécurité.

Leader européen et troisième acteur mondial sur ses marchés par sa taille et son niveau technologique, la **Division Systèmes de Mission de Défense** conçoit des équipements et des systèmes de mission pour avions, hélicoptères et drones militaires, bâtiments de surface et lutte sous la mer. Elle propose également une offre complète de services de maintenance en condition opérationnelle.

Notre Business Line Systèmes de Lutte sous la Mer propose des systèmes sonars et sous-systèmes acoustiques et de communication pour la lutte sous-marine : solutions et services associés pour tous types de plates-formes (sous-marins, bâtiments de surface, hélicoptères, avions de patrouille maritime, drones navals) destinées à la lutte anti-sous-marine et à la guerre des mines.

Dans le cadre de notre développement, nous recherchons un(e) :

Ingénieur études amonts acoustique H/F

Secteur Défense

Basé(e) à Sophia (06) – Anglais courant

Au sein du Groupe Produits Antennes et Systèmes Acoustiques (ASA) de la TBU Produits Acoustiques et Mécaniques, le titulaire conduit des études dans le cadre de projets technologiques innovants de transducteurs et d'antennes acoustiques pour les futures générations de Sonars

Vos principales missions sont :

Vous travaillez au sein du service Etudes Amonts Acoustiques du Groupe Produit Antennes et Systèmes Acoustiques (ASA)

Vous menez des études théoriques et technologiques pour la démonstration et la validation de nouveaux concepts de transducteurs et antennes acoustiques dans respect d'un cadre fixé planning & coûts et des procédures internes de revues de projet et dans le cadre d'études internes ou marché R&D (Client DGA, CEE, ANR ou Pôle de compétitivité).

Vous coordonnez la réalisation et la caractérisation acoustique de maquettes et prototypes en étroite collaboration avec les différentes équipes d'étude et développement acoustique, mécanique et matériaux du Groupe Produit Antennes

Vous participez aux dépouillements et à l'analyse des performances acoustiques à la mer et en lac des démonstrateurs technologiques.

Vous agissez dans un contexte international

De formation Ingénieur avec une solide formation scientifique générale (mécanique, acoustique, optique, matériaux) et une forte motivation pour la R&D vous bénéficiez idéalement d'une première expérience réussie dans le domaine des capteurs acoustiques ou de la modélisation physique.

Vous associez à votre compétence et rigueur scientifique, une volonté de travailler en équipe et une forte motivation pour la finalité « Produit » des études que vous menez.

Créativité, curiosité, autonomie, bonne communication écrite et orale.

Bon niveau d'anglais

Habilitation CD

Nous vous offrons :

Une diversité de projets vous permettant de découvrir l'ensemble de nos métiers,

Des conditions de travail motivantes et un plan de carrière personnalisé offrant de réelles perspectives d'évolution,

La possibilité de vous investir dans une entreprise dont la réputation est mondiale avec des ambitions constantes d'innovations techniques.

Inventez votre aventure Thales !

Toutes nos offres sur : www.jobs.thalesgroup.com

Lucie DE MATOS

Lucie.dematos@fr.thalesgroup.com

Référence DNV 1192