

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

INGENIEUR EN HYDRO ACOUSTIQUE NAVALE F/H

Val-de-Reuil, 27, Eure, Normandie

Type de contrat	Niveau d'études
CDI	Bac + 5 (MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
01/09/2026	-
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
SYSTÈMES DE FORCES, SYSTEMES D'ARMES ET ÉQUIPEMENT	Débutant (0 à 5 ans)
Rémunération	Avantages liés au poste
mensuel net annuel brut (selon expérience)	-
Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
-	Oui

Descriptif de l'organisation

DGA Techniques hydrodynamiques est le centre d'expertise, de simulations et d'essais de la DGA spécialisé dans les études en matière d'hydrodynamique et d'hydroacoustique navales. Le centre dispose de moyens d'essais et de ressources de calcul de très haut niveau. Sa mission est d'apporter son expertise et sa capacité en moyens aux différentes directions de la DGA ainsi qu'aux forces dans le but de spécifier, concevoir, optimiser et évaluer les caractéristiques hydrodynamiques et hydroacoustiques des véhicules marins. Dans le cadre des missions de la DGA, le centre est aussi amené à effectuer des prestations pour des clients industriels militaires ou civils.

Descriptif des missions

Vous prenez la responsabilité d'études hydro acoustiques portant sur des plateformes navales (navires de surface, sous-marins, drones, armes, bouées, ...). Vous réalisez des essais de maquettes dans des moyens présents sur le site de la DGA Techniques hydrodynamiques. Vous réalisez des simulations numériques (CFD ou autres) et participez occasionnellement à des essais à la mer. Vous rédigez des rapports d'expertise et d'étude et préparez les présentations à destination des clients (étatiques ou industriels). Vous apportez votre expertise technique pour un bon déroulement des programmes de défense nationaux et pour des projets civils. Vous contribuez à

l'amélioration des référentiels réglementaires, des techniques d'essais et des méthodes de simulations numériques.

Profil recherché

Vous disposez de compétences et connaissances en acoustique, hydroacoustique, hydrodynamique navale, simulation numérique, CFD, architecture navale, traitement du signal, intelligence artificielle IA, programmation et anglais avec idéalement une première expérience. Vous êtes autonome, persévérant, disposez de qualités relationnelles, appréciez le travail en équipe et d'un naturel curieux. Vous devrez justifier d'un diplôme d'école d'ingénieur ou d'une filière universitaire (acoustique / architecture navale / hydrodynamique / mécanique des fluides).

Process de recrutement

Dans le cadre d'éventuels entretiens, l'autorisation d'accès à l'emprise de DGA TH est subordonnée à la réalisation de l'enquête administrative de sécurité. conformément aux articles L.114-1, R.114-1 à 2 et L.234-1 à 2 du code de la sécurité intérieure, aux articles L.1332-2-1, L4132-1, R.1332-1 à 3, R.2361-1 du code de la défense.

Le poste pouvant nécessiter d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, le titulaire fera l'objet d'une procédure d'habilitation, conformément aux dispositions des articles R.2311-1 et suivants du Code de la défense et de l'IGI n°1300 du 09 août 2021.