Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Ingénieur en hydrodynamique navale spécialisé en tenue à la mer 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
05/09/2024	-
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
MAINTIEN EN CONDITION OPERATIONNELLE MARITIME	Au-delà de 10 ans
Rémunération	Avantages liés au poste
mensuel net annuel brut (selon expérience)	-
Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
-	Oui

Descriptif de l'organisation

La direction générale de l'armement (DGA) a pour mission d'équiper les forces armées, de préparer le futur des systèmes de défense et de promouvoir les exportations d'armement. DGA Techniques hydrodynamiques est le centre d'expertise, de simulations et d'essais de la DGA spécialisé dans les études en matière d'hydrodynamique, d'hydroacoustique navales, de stabilité réglementaire et d'évaluation des trajectoires sous-marines. Le centre dispose de moyens d'essais et de ressources de calcul de très haut niveau.

Descriptif des missions

Vous prenez la responsabilité d'études portant sur des bâtiments de surface ou des sous-marins de la Marine nationale. Vous réalisez des essais maquette dans des moyens présents sur le site de la DGA Techniques hydrodynamiques mais aussi dans des moyens extérieurs. Vous réalisez des simulations numériques 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 dans le domaine de la tenue à la mer et

tranquillisation, pour un bon déroulement des programmes de défense nationaux et contribuez à l'amélioration des référentiels réglementaires, des techniques d'essais et des simulations numériques.

Profil recherché

Vous disposez de solides compétences et connaissances en hydrodynamique navale, tenue à la mer, simulation numérique, architecture navale, traitement du signal, programmation et anglais avec idéalement au moins 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 (architecture navale / hydrodynamique).

Process de recrutement

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.