

Chargé(e) d'expertise confirmé en génie climatique sur plates-formes navales

N°441437

Lieu de Travail : DGA TN – Site du Mourillon

Type d'emploi : CDI à temps plein

Niveau de l'emploi : Ingénieur

Intitulé de l'offre d'emploi : Chargé(e) d'expertise confirmé en génie climatique sur plates-formes navales (H/F)

Métier : Plates-formes navales

Fonction (selon format liste APEC) :

Expérience dans le poste : Tous niveaux d'expérience
 Aucune expérience exigée
 Minimum 2 ans

Salaire : Selon âge et expérience professionnelle

Date de prise de fonction souhaitée (format impératif 00/00/0000) : 01/11/2023

Zone de déplacement : Pas de déplacement

Départementale Régionale Nationale UE Internationale

Description de l'entité :

Implanté sur les façades maritimes à Toulon et Brest, DGA Techniques navales est spécialiste des systèmes navals dans les domaines aussi variés que les plates-formes navales de surface et sous-marines, les systèmes de combat naval, les transmissions navales, la robotique navale, la guerre des mines et les aides au commandement. DGA Techniques navale compte près de 500 personnes, majoritairement des ingénieurs.

Rattaché à la division plates-formes navales, le groupe « Maîtrise des Risques Thermiques » (MRT) a pour mission principale d'apporter l'expertise étatique dans les domaines du génie climatique, du risque incendie (liquide, solide, pyrotechnique) et du risque vapeur. Son expertise lui permet notamment d'assister la maîtrise d'ouvrage pour les programmes neufs et navires en service, et d'évaluer l'efficacité des systèmes concourant à la maîtrise des risques thermiques à bord des plates-formes navales. Pour mener à bien ses missions, le groupe MRT s'appuie sur des moyens expérimentaux et des codes de calcul métiers de modélisation et de simulation.

Description du poste / mission :

Au sein du groupe MRT, vous apportez un soutien technique et votre expertise dans le domaine du génie climatique sur les plates-formes navales militaires. Votre activité consistera principalement à suivre le cycle de vie des bâtiments de surface et sous-marins de la marine nationale (conception / réception / exploitation) au travers de spécifications, de suivi d'essais, d'audits et d'expertises.

Le chargé d'expertise en génie climatique doit :

- assurer un soutien technique au profit des programmes navals, de l'autorité technique du pôle architecture des systèmes navals (ASN) et des autres services techniques de la DGA pour la maîtrise des exigences et des risques liés au domaine technique couvert,
- participer à la préparation et réalisation d'expérimentations et/ou des simulations numériques spécifiques avec les moyens de DGA Techniques navales au profit des programmes navals et dans

le cadre de la préparation de l'avenir,

- contribuer aux travaux de normalisation et d'entretien du référentiel technique ainsi qu'aux retours d'expérience et actions de capitalisation du métier.

Profil souhaité :

Ingénieur diplômé dans le domaine du Génie Climatique/Energétique/Mécanique des Fluides/Thermique. Le poste requiert une première expérience intégrant l'étude et le suivi d'installations de ventilation, de chauffage, de conditionnement d'air et de réfrigération idéalement dans le domaine naval. La capacité du candidat à réaliser des campagnes d'essais et à utiliser des outils numériques est essentielle. Une expérience professionnelle a minima de deux ans est exigée.

Curieux, dynamique et autonome, votre esprit agile vous permet de travailler en simultané sur plusieurs dossiers avec des modes d'intervention variables. Rigoureux, avec un fort sens pratique, vous avez une bonne capacité à communiquer vos idées, à expliquer et à convaincre, à rédiger des rapports synthétiques et des spécifications. Vous avez un bon relationnel avec les parties prenantes étatiques et industrielles.

La maîtrise de la langue anglaise (écrit/parlé) sera exigée (score TOEIC (ou équivalent) mini 850/990).

MENTION OBLIGATOIRE : Le poste nécessitant d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, le titulaire fera l'objet d'une procédure d'habilitation, au niveau confidentiel défense, conformément aux dispositions des articles R.2311-1 et suivants du Code de la défense et de l'IGI 1300 SGDSN/PSE du 30 novembre 2011.

Envoi des candidatures à : dga-cppsud.recrutement.fct@intradef.gouv.fr

Merci de bien vouloir préciser sur vos candidatures les références de l'annonce pour laquelle vous postulez : N° ALLIANCE 441437 et/ou CHRONO COMEX

Pièces à joindre à la candidature :

CV

Lettre de motivation

Photocopie du dernier diplôme

Les trois derniers bulletins de salaire si vous êtes en activité