Civils de la Défense
Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Ingénieur en architectures électriques de plateformes navales F/H

Toulon, 83, Var, Provence-Alpes-Côte d'Azur

Type de contrat	Niveau d'études
CDI (ASC)	Bac + 5 (MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	**Date limite de candidature**
03/01/2027	-
Domaine professionnel	**Niveau d'expérience**
MAINTIEN EN CONDITION OPERATIONNELLE MARITIME	Variable
Rémunération	**Avantages liés au poste**
Selon expérience mensuel net Selon expérience annuel brut (selon expérience)	-
Contraintes particulières d'exercice	**Télétravail**
-	Non

Descriptif de l'organisation

Le ministère des armées assure la protection du territoire, de la population et des intérêts français. Il est également impliqué dans les missions de service public. Pour la réalisation de ses missions, le ministère des armées emploie, outre les militaires, plus de 60 000 civils en France et à l'étranger. Les agents civils apportent leurs compétences techniques ou administratives dans le cadre de missions à forts enjeux ! Devenez Civils de la Défense : contribuez à un monde plus sûr en rejoignant le ministère des armées en CDD ou en CDI !

Descriptif des missions

Rattaché au centre DGA Techniques navales, vous contribuez, au sein du département « Ingénierie Transverse Plateformes » (ITP) de la division « Plateformes Navales » (PFN), à la maîtrise, à la conception et à l'évolution des architectures électriques et propulsives (électrique ou hybride) des plateformes navales. En lien avec des experts techniques, des industriels et des opérationnels, vous participez à l'analyse/spécification du besoin, à la définition et à l'évaluation des architectures proposées. Vous intervenez sur des technologies variées alliant innovation, expertise technique et

enjeux opérationnels. Vos missions principales :- apporter un soutien aux programmes en construction neuve en participant à la rédaction des spécifications techniques de besoins (exigences fonctionnelles, de performances, de sureté de fonctionnement, d'interfaces, de logistiques & soutien,..), à la rédaction de la Composition Détaillée des Prestations et Fournitures (identification des livrables et fournitures attendus), à la rédaction du Référentiel Normatif et Technique (documents applicables et de référence), à la rédaction d'avis techniques sur la qualité et la conformité des livrables et prestations réalisées par les industriels, aux réunions d'avancements et jalons contractuels ;- apporter un soutien à la flotte en service en menant, sur sollicitation du Service de Soutien de la Flotte (SSF), des expertises techniques visant à garantir la maîtrise de la qualité et disponibilité des réseaux électriques sur les navires et sous-marins ;- préparer l'avenir en participant au développement et au suivi d'études amont pour répondre aux différents besoins, en menant la veille technologique nécessaire à l'émergence des innovations techniques

Profil recherché

Ingénieur diplômé, vous justifiez d'une formation spécialisée et d'une expérience professionnelle en génie électrique avec de solides connaissances dans les systèmes de production, distribution, conversion, stockage de l'énergie électrique (batteries), les actionneurs électriques de moyenne et forte puissance, notamment la propulsion électrique. Concernant le domaine du stockage d'énergie, des compétences et savoir-faire dans des activités d'essais de batteries (cyclage, floating, …) seront appréciées.

Vous possédez de bonnes capacités d'analyse et de synthèse et appréciez le travail en équipe.

Curieux et rigoureux, vous êtes capable d'appréhender des problématiques techniques variées et d'interagir avec différents acteurs étatiques, industriels ou académiques.

Une connaissance du domaine de la Défense et de l'environnement opérationnel de la Marine nationale est un atout.

Process de recrutement

• Si votre candidature est présélectionnée, un entretien téléphonique vous sera proposé pour apprécier vos attentes et motivations.
• Si cette première étape est concluante, un entretien en présentiel ou à distance vous sera proposé avec l'employeur et éventuellement le service des ressources humaines.
• Les suites données à votre candidature vous seront communiquées par l'employeur à l'issue de cet entretien.