

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Ingénieur Propulsion des missiles à statoréacteur F/H F/H

Bruz, 35, Ille-et-Vilaine, Bretagne

Type de contrat	Niveau d'études
CDI	Bac + 5 (MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
12/11/2026	01/06/2026
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
AERONAUTIQUE ET SPATIAL	Débutant (0 à 5 ans)
Rémunération	Avantages liés au poste
2350€ - 2550€ mensuel net 35,5k€ - 38,5k€ annuel brut (selon expérience)	-
Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
-	Non

Descriptif de l'organisation

DGA Maîtrise de l'Information est l'expert technique du Ministère des Armées pour les systèmes d'information et de communication, la cybersécurité, la guerre électronique, les fonctions de navigation des systèmes d'armes et les systèmes de missiles. Au sein du principal centre d'expertise de la direction technique de la DGA, vous contribuez à la réalisation de l'outil de défense et à la préparation des programmes futurs.

Descriptif des missions

Au sein d'une équipe d'experts et dans le cadre de notre mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage, vous interviendrez aux différents stades de réalisation des systèmes d'armes à base de missiles : expression de besoin, spécifications, suivi des développements industriels, qualification, suivi du déploiement.

Vous contribuerez donc à :

L'analyse de données d'essais et de tirs ; • L'analyse et vérification de modèles et simulations

industriels ;

- La modélisation des chaînes fonctionnelles "aérodynamique - propulsion" de missiles aérobies et réalisation de modèles numériques associés ;
- L'élaboration de dossiers de performances missiles à l'aide de simulations numériques ;
- L'analyse de concepts et d'architecture dans le cadre de projets d'études amont.

Mots clés : #Aéropropulsion #Aérodynamique #Turboréacteur #Statoréacteur #Développement informatique

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme de niveau BAC+5 (ingénieur, master 2, doctorat, etc.), vous justifiez de compétences techniques sur un ou (idéalement) plusieurs des sujets suivants : • Aéropropulsion : systèmes de propulsion, performances aéronautiques, aérodynamique, turboréacteur ;

- Aérodynamique : mécanique du vol, aérodynamique, propulsion, guidage/pilotage (contrôle / commande), techniques de navigation ;
- Turboréacteur / Statoréacteur : compression, chambre de combustion, turbine, tuyère, simple/double flux, propulsion hypersonique ;
- Développement informatique : méthodologie de développement (chaînes de compilation, CI/CD : intégration continue / distribution continue), langages/outils courants de modélisation (Matlab, Python).

Maitrise de l'anglais technique

Autonomie, sens de l'initiative, synthèse, rigueur et bonnes capacités relationnelles pour un travail en équipe (3 à 6 experts)

Méthodologie de développement informatique

Matlab, Python

Process de recrutement

- Transmettre obligatoirement CV en français, lettre de motivation et copie du dernier diplôme en indiquant en objet la référence 2026-DSA-2

Le poste nécessitant d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, vous ferez 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.

Les entretiens de recrutement (techniques, RH et management) auront lieu à DGA MI Bruz. Le salaire sera déterminé en fonction de l'expérience professionnelle.