

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Ingénieur propulsion aéronautique expérimenté, secteur défense F/H

Paris 15e Arrondissement, 75, Paris, Île-de-France

Type de contrat	Niveau d'études
CDI	Bac + 5 (MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
01/05/2026	-
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
AERONAUTIQUE ET SPATIAL	Débutant (0 à 5 ans)
Rémunération	Avantages liés au poste
mensuel net annuel brut (selon expérience)	Dispositif de crèche Restauration collective RTT
Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
Habilitation particulière (voir descriptif de l'offre)	Oui

Descriptif de l'organisation

La direction générale de l'armement (DGA), rattachée au ministère des Armées, joue un rôle essentiel dans la défense et la sécurité nationale de la France.

Au cœur de la défense, en lien avec l'industrie, la DGA a pour mission principale l'équipement des forces armées françaises (20 milliards d'€ en 2024).

En s'appuyant sur ses 10 000 femmes et hommes, civils ou militaires, répartis sur 18 sites en France, nous imaginons avec les armées, les chercheurs et les industriels les solutions face aux menaces actuelles et à venir.

Vidéos d'entreprise : • missions et rôle de la DGA au sein du Ministère des Armées

• Armement : 60 ans de programmes (#JDEF)

La DGA offre un environnement de travail stimulant où l'innovation et l'excellence sont valorisées. Nous nous engageons à offrir des opportunités de parcours professionnels et de développement personnel dans un cadre respectueux de l'équilibre vie professionnelle/vie privée.

Liens : <https://www.defense.gouv.fr/dga/travailler-dga>

Descriptif des missions

aéronautique, # propulsion, # moteur, # navigabilité, # ingénieur, gestion de projets.

Au sein du Centre Ingénierie et Projets (DGA I&P), implanté à Paris Balard et composé de 1 100 ingénieurs spécialisés en architecture de systèmes d'armes aéronautiques, vous apporterez votre expertise et contribuerez directement

- à la mise en vol des aéronefs dans le respect de la sécurité des vols
- à l'amélioration de leur système propulsif
- à l'optimisation de leur programme de maintenance

Intégré(e) à une équipe projet dédiée à une ou plusieurs opérations d'armement aéronautique (Rafale, A400M, NH90, Tigre...) en tant qu'architecte moteur, voici vos principales missions:

- vous pilotez les activités techniques relatives à la navigabilité de plusieurs moteurs (turbomoteur, turboréacteur, turbopropulseur et hélices, APU),
- vous élaborez les spécifications techniques relevant de votre domaine, après analyse du besoin fourni par les forces armées,
- vous contribuez au pilotage de l'exécution des marchés de réalisation, à la certification et à la qualification,
- vous contribuez ensuite au suivi en service.

Le poste comporte aussi un volet R&T consistant à proposer, suivre ou piloter des recherches dans le domaine de la propulsion aéronautique (militaire et civile).

Vous serez intégré à une équipe de six personnes réalisant le même travail pour d'autres systèmes de propulsion. Vous serez notamment en liaison avec les utilisateurs (Marine Nationale, Armée de l'Air et de l'Espace), les industriels concernés (nationaux et étrangers), les experts DGA dans les différents centres dont Toulouse, Saclay et Istres, l'EASA, la direction de la maintenance aéronautique et la direction de la sécurité aérienne.

Des déplacements ponctuels et principalement en France sont à prévoir.

Profil recherché

Formation et expérience :

- Diplômé(e) d'une formation supérieure de niveau Bac+5 (école d'ingénieur ou master 2)
- Vous justifiez d'une spécialisation dans le domaine aéronautique
- Vous disposez d'une première expérience professionnelle dans le domaine de la propulsion aéronautique

Compétences techniques :

- Bonne connaissance des systèmes propulsifs aéronautiques
- Expérience en rédaction d'exigences techniques ou de cahiers des charges
- Notions en gestion de projet (planification, coordination, suivi de prestataires...)

Aptitudes professionnelles :

- Vous faites preuve de rigueur, de curiosité technique et de capacité d'analyse et de synthèse
- Vous appréciez le travail en équipe dans un environnement pluridisciplinaire
- Vous êtes autonome
- Vous êtes à l'aise dans la communication avec différents interlocuteurs : ingénieurs, opérationnels, industriels.

Process de recrutement

Notre processus de recrutement se déroule en deux étapes :

1. Un entretien téléphonique de pré-qualification RH (60 min).

2. Un entretien final de 1h30 en présentiel à Paris-Balard avec vos potentiels N+1 et N+2.

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.