

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Ingénieur expert en urbanisation de l'IA dans les programmes d'armements F/H

Type de contrat	Niveau d'études
CDI	Bac + 5 (MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
31/01/2027	19/10/2026
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
SYSTÈMES DE FORCES, SYSTEMES D'ARMES ET ÉQUIPEMENT	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 de l'Ingénierie et de l'Expertise de la DGA, vous contribuez à la réalisation de l'outil de défense et à la préparation des programmes futurs.

Dans un contexte où les systèmes d'armes sont de plus en plus complexes car communicants, sécurisés et interconnectés, l'utilisation de l'IA devient indispensable pour améliorer les capacités opérationnelles et répondre rapidement aux besoins des Forces Armées.

Pour renforcer son activité de soutien aux équipes pilotes & gestionnaires de programmes d'armement, la Direction Générale de l'Armement (site de Bruz) recrute un(e) Ingénieur(e) expert(e) en urbanisation de l'IA dans les programmes d'armements.

Descriptif des missions

Au sein d'un département de la division Système De Systèmes et de Renseignement, vous serez en charge d'accompagner des opérations d'armements dans l'exploitation de solutions à base d'IA. Dans le contexte actuel, les quantités de données d'intérêts disponibles sur le théâtre d'opérations sont très importantes et leur exploitation peut être améliorée grâce à l'IA. De nombreux programmes d'armements souhaitent faire cette démarche, mais un accompagnement doit être apporté par DGA MI.

Les enjeux majeurs de ce poste sont : • Proposer et mettre en œuvre une analyse de solutions à base d'IA adaptées aux besoins de nos clients.

- Accompagner les équipes programmes dans la mise en place de solutions à base d'IA, depuis leur spécification, jusqu'à leur qualification.
- Apporter du soutien et du conseil aux équipes programmes pour l'utilisation et la gouvernance de l'usage de l'IA dans les opérations d'armements.

Dans votre poste, vous serez donc amené à : • Apporter une expertise technique approfondie aux projets en se basant sur des techniques à base d'IA.

- Assurer la bonne traduction de ce besoin opérationnel en solution(s) technique(s) à base d'IA, en développant si nécessaire, des preuves de concepts et en les confrontant à des scénarios de simulations représentatifs.
- Contribuer à améliorer nos capacités en matière d'Ingénierie Système en s'appuyant sur des techniques d'IA.

Intégré(e) à un département dynamique et innovant, vous serez accompagné(e) par vos collègues pour votre intégration, et pour travailler en collaboration avec les experts référents des métiers du centre. Vous serez amené(e) à interagir avec de nombreux autres métiers du centre et vous participerez à des projets directement en lien avec les opérationnels et ce, dans un environnement idéal pour votre équilibre de vie pro / perso.

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme de niveau BAC+5 (ingénieur, master 2, etc.), vous justifiez d'une solide expérience dans le domaine de l'IA et de son exploitation opérationnelle.

Vous justifiez également de compétences sur plusieurs des sujets suivants :

Connaissances métier : • Conduite de projets numériques

- IA
- Développement logiciel

Connaissances générales : • Domaines aéronautiques, terrestre, spatial

- Gestion de projet
- Organisation
- Sécurité Informatique

Qualités personnelles : • Esprit d'équipe

- Capacité d'écoute
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Sens de la pédagogie
- Curiosité
- Dynamisme

Process de recrutement

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

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.