

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Ingénieur en composants et architectures électroniques numériques et IA 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
31/12/2026	16/10/2026
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 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 du Métier Composants Energie Environnement, votre mission principale sera d'effectuer des expertises pour la maîtrise des risques et la préparation de l'avenir sur des composants électroniques et des architectures HW destinés au traitement numérique de données pour des usages aussi variés que le traitement du signal ou l'intelligence artificielle en environnement contraint. Vous serez amené(e) à aider les différentes équipes maîtrisant le besoin fonctionnel des futurs systèmes d'arme à maîtriser les risques techniques (performances, fiabilité, adéquation de l'architecture au besoin fonctionnel...).

Dans le cadre du poste, vous serez amené(e) à :

Accompagner les développements de composants numériques depuis la R&D jusqu'à l'industrialisation, voire le suivi de production, au travers de marchés publics en lien avec les architectes des différents programmes d'armement et l'Agence Innovation de Défense ;

Réaliser des expertises sur des composants ou architectures électroniques numériques à l'état de l'art issus du milieu industriel et sur des technologies en développement issues du milieu de la recherche ;

Participer aux traitements de faits techniques programme ;

Contribuer au fonctionnement du Métier (rapports techniques, présentations, veille technique, notes de synthèse).

Profil recherché

De niveau BAC+5, vous êtes un ingénieur expérimenté et avez des connaissances en performances et architecture de composants numériques (ASIC, FPGA, xPU) destinés à des utilisations en environnement contraint et à des usages variés (IA, traitement du signal, traitement massif de données,...)

Vous connaissez les principaux outils de développement CAO du marché ainsi que les langages de programmation comportementaux de type VHDL ou Verilog. Une expérience dans la conception de composants numériques et/ou le développement d'architectures numériques embarquées serait appréciée.

Vous serez amené à travailler au sein d'une équipe de spécialistes pluridisciplinaires et en lien avec les partenaires industriels.

Compétences souhaitées

Anglais technique, maîtrise des outils bureautiques et de conception de composants numériques

Qualités personnelles :

Curiosité, Autonomie, Travail manuel, Travail étroit en équ

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.