

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Expert en code embarqué de composants de sécurité 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
14/12/2026	-
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
Cybersécurité	Confirmé (5 à 10 ans)
Rémunération	Avantages liés au poste
Selon grille DINUM mensuel net Selon grille DINUM annuel brut (selon expérience)	Restauration collective RTT Parking voiture
Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
Horaires variables Habilitation particulière (voir descriptif de l'offre)	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 de ce centre d'expertise technique de la DGA, vous contribuez à la réalisation de l'outil de défense et à la préparation des programmes futurs.

Descriptif des missions

Expert technique, vous interviendrez sur l'analyse, l'écriture et la modification de logiciels bas niveau (firmware) sur des composants de type microcontrôleurs, ASIC ou Systems On Chip (SoC). Vous serez amené à concevoir des solutions optimisées et innovantes pour le matériel cible, les implémenter et les tester.

Mots clés : #cyberdéfense #firmware #assembleur, #python, #C, #cyberexpert

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme de niveau BAC+5 (ingénieur, master 2, etc.), vous justifiez de compétences sur l'un ou plusieurs des sujets suivants :

- architecture des composants numériques,
- logiciel embarqué dans un microcontrôleur et/ou un composant spécifique,
- langages de développement : C, python, assembleur (IDA, GHIDRA, ...)
- outils de debug temps réel : sondes JTAG, ...

Des connaissances en sécurité matérielle, en cryptographie, en architectures ARM, X86 ou RISC V et en IA seraient un plus appréciées.

Le poste proposé nécessite de la rigueur, de l'autonomie, de la persévérance et de l'initiative de votre part. Vous intégrerez une équipe dynamique composée d'une vingtaine d'experts de haut niveau et profiterez du savoir-faire et des moyens uniques de DGA MI dans le domaine innovant de la cybersécurité

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 et de l'emploi de rattachement au référentiel des métiers du numérique de l'Etat (DINUM) version 2021.

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.