

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Ingénieur en conception de produits de sécurité embarqués F/H

Bruz, 35, Ile-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 Parking voiture Tarifs préférentiels loisirs, activités culturelles, activités
Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
Horaires variables Habilitation particulière (voir descriptif de l'offre)	Oui

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

- Orienter la spécification et la conception technique d'équipements de cyberdéfense embarqués.
- Assurer une veille technologique sur l'efficacité des mécanismes de sécurité face à la menace actuelle et réaliser des maquetages de solutions.
- Réaliser des maquetages de solutions et avoir la possibilité d'intégrer une équipe de développement sur une période déterminée.

Les domaines traités sont : #Cyberdéfense #Système embarqué #Architecture #Conception #PoC #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 :

Connaissances métier :

- Maîtrise du langage C et connaissances en C++, Python, VHDL
- Capacité à spécifier, concevoir une architecture sécurisée pour un produit de sécurité à base de processeur, FPGA, SOC, Processeurs ARM, ...)
- Capacité à développer (C ou VHDL) ou intégrer/valider un prototype pour valider des aspects fonctionnels ou sécurité

Connaissances générales :

- Connaissance des mécanismes de boot sécurisés offerts par des plateformes matérielles
- Connaissance de base des protocoles cryptographiques

Qualités personnelles :

- Synthétique : Capacité à comprendre et reformuler des besoins de sécurité
- Force de proposition : Capacité à maquetter et proposer des solutions de sécurisation adaptées à des contextes particuliers
- Forte Autonomie : Capacité à monter en compétence de façon autonome

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.