Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Ingénieur Cyberoffensif Reverse engineering 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**
01/09/2026	-
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 RTT
Contraintes particulières d'exercice	**Télétravail**
Horaires flexibles 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 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 de la sous-direction du domaine Cyberoffensif, dans le cadre du renfort de ses activités de recherche et développement d’outils innovants au profit d’équipes RedTeam, vous analysez des logiciels Windows, Linux, Android, iOS ou des binaires spécifiques aux systèmes embarqués afin d’en comprendre l’architecture et le fonctionnement. Vous recherchez des vulnérabilités dans ces logiciels et menez le développement d’outils cyberoffensifs et de preuves de concept pour en démontrer leur exploitabilité.
Mots clés : #reverse #exploit #windows #linux #android #ios #ida #ghidra #fuzzing #cyber #offensif #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 :
• Langages C, C++, Rust, Python, JavaScript…
• Assembleur ARM, x86/x64…
• Rétro-conception de logiciel.
• Recherche de vulnérabilités.
Connaissances générales :
• Utilisation avancée d’un de ces OS : Windows, Linux, iOS, Android.
• Développement logiciel.
Qualités personnelles :
• Curieux, innovant, à la recherche de nouveaux défis, autonome.
• Persévérant.
En choisissant ce poste, vous intégrez une équipe dynamique de très haut niveau technique et profiterez du savoir-faire et des moyens de DGA MI dans le domaine innovant et stimulant du cyber offensif. Vous suivrez une formation initiale de 6 mois spécifique aux métiers du reverse-engineering dispensée par les experts de DGA-MI, puis intégrerez des équipes projets à échelle humaine (3 à 6 personnes).

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 raccordement 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.