



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-expert-en-securite-logiciel-cybermois2025-f-h-4>

Ingenieur Expert en sécurité logiciel #CYBERMOIS2025 F/H

Organisme employeur
DGA-MAITRISE DE L'INFORMATION

Description

Contexte : Dans le cadre du renfort de ses activités de recherche et développement dans les domaines de la sécurité informatique et de la Cyberdéfense, les divisions Cyber de la Direction Générale de l'Armement, site de Bruz (près de Rennes), recrutent un ou une expert.e en sécurité logiciel.

Mission : Garantir l'absence de vulnérabilités dans les logiciels de sécurité du ministère des Armées.

Au sein d'une équipe pluridisciplinaire spécialisée, vous aurez la charge d'analyser les constituants logiciels des produits de sécurité. Vous vérifierez la robustesse du produit face aux attaques que vous aurez imaginées afin de démontrer l'exploitabilité des vulnérabilités identifiées. Vous travaillerez sur différentes technologies et plateformes, auprès de spécialistes qui vous guideront pour une montée en compétence et un maintien à niveau dans des domaines techniques de pointe.

En parallèle, vous participerez à l'évolution des méthodes et techniques d'évaluation, que ce soit en terme d'écriture de code, que de la maîtrise de la supply chain logicielle, afin de répondre à la complexité croissante des systèmes. Vous serez amené.e à définir, mettre en place et développer de nouveaux outils ou méthodes d'évaluation par une veille technique permanente dans les domaines de l'analyse et de la sécurité des systèmes d'information.

Dans le cadre de vos travaux, vous interviendrez également auprès des industriels de défense, ainsi que des équipes internes de développement. Vous pourrez échanger avec les spécialistes académiques des domaines concernés et être amené.e à publier le résultat de vos travaux.

Mots clés : #Expertise de développement logiciel, #Sécurité logicielle, #Développement d'outils métier, #Analyse statique, #analyse dynamique, #C, #C++, #Python, #Rust, #Java, #Android, #iOS, #Windows, #Linux

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.

Le salaire sera déterminé en fonction de l'expérience et de l'emploi de rattachement au référentiel des métiers du numérique de l'Etat (DINUM) version 2021.

Qualifications

Titulaire d'un diplôme de niveau BAC+5 (ingénieur, master 2, etc.), débutant ou

Type de poste
Temps plein

Secteur
DÉFENSE

Lieu du poste
35047, BRUZ, BRUZ, France

Salaire de base
38000 € - **Salaire de base**
80000 €

Date de publication
10 octobre 2025 à 11:06

Valable jusqu'au
08.11.2025

expérimenté, vous disposez d'une première expérience significative en développement logiciel. Une expérience dans le domaine de la sécurité informatique sera appréciée. Vous disposez par ailleurs de compétences sur l'un ou plusieurs des sujets suivants :

Compétences indispensables :

- Expertise en développement logiciel
- Expertise en langage C
- Analyse statique de code : outillage, méthodologie de revue de code

Compétences techniques :

- Connaissances sur les langages C++, Java, Python, Assembleur x86 et ARM, Rust
- Fonctionnement d'un compilateur
- Connaissances sur les systèmes Windows, Linux, iOS ou/et Android
- Protocoles réseaux (ARP, IP, TCP, UDP, IPSEC, ...)
- Utilisation d'outils d'analyse dynamique : émulateur, débogueur, analyseur de protocoles, fuzzer
- Cryptographie
- Sécurité informatique

Compétences personnelles :

- Curiosité
- Autonomie
- Persévérance
- Esprit d'équipe