

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Ingénieur en retro-ingénierie 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
01/11/2026	-
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 Horaires flexibles
Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
Habilitation particulière (voir descriptif de l'offre)	Oui

Descriptif de l'organisation

Vous souhaitez donner du sens à votre activité et prendre part à des projets d'envergure nationale comportant de forts enjeux, et contribuer à l'avance technologique et à la souveraineté de la France dans le domaine de l'IA en soutenant les forces armées ? Vous souhaitez rejoindre une équipe projet dynamique et agile, animée par un esprit start-up et tournée vers l'excellence opérationnelle ? Alors, postulez et rejoignez l'AMIAD, l'Agence Ministérielle pour l'IA de Défense. Rattachée au ministre des armées, l'AMIAD est une entité en pleine expansion qui mène des projets IA d'envergure, en collaboration avec toutes les entités du ministère et sur de nombreux domaines d'activité (systèmes d'armes, opérations, renseignement, commandement, soutien, administration).

Descriptif des missions

Au sein l'équipe « Systèmes d'Informations et Données Relationnelles », composée d'Ingénieurs IA et Cybersécurité, en qualité d'Ingénieur en retro-ingénierie, vos missions principales sont les suivantes :

A ce titre, vos missions seront les suivantes : • Mettre à profit votre expertise en cybersécurité pour contribuer au développement de solutions d'IA stratégiques telles que des systèmes de détection et de correction de vulnérabilités.

- Préparer et structurer les jeux de données d'intérêt.
- Mettre en place des moyens de simulation adaptés au développement d'IA agentique capables de réaliser des tâches de retro-ingénierie.
- Réaliser des campagnes d'évaluations de performances des méthodes développées.
- Collaborer avec les parties prenantes des projets pour co-construire des solutions IA pertinentes
- Participer à l'intégration des solutions développées.
- Assurer une veille technologique dans le domaine de la cybersécurité et de l'analyse de la cybermenaces pour proposer les solutions innovantes pour y faire face.
- Participer à la montée en puissance de l'IA dans le domaine de la cybersécurité.

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme de niveau bac + 5 dans le domaine de la Cybersécurité, vous avez au moins 5 ans d'expérience dans le domaine de la Cybersécurité dont une expérience en rétro-ingénierie logiciel. Ainsi, vous maîtrisez :

- Les langages C, C++, GO, RUST et assembleur
- Les outils et les processus de compilation de code source
- Les outils d'analyse de binaires type IDA / GHIDRA et BinaryNinja
- Les outils d'analyses statique et dynamique (gdb, miasm, triton, frida, libAFL etc)
- L'obfuscation et la désobfuscation de binaire
- Les mécanismes d'exploitation de binaires

Vous avez des notions générales d'apprentissage automatique et suivez les évolutions récentes de l'écosystème de l'IA, notamment concernant les LLM, les approches d'IA générative et agentique. Doté d'un fort esprit d'équipe, autonome, proactif et bon communicant, vous savez expliquer des concepts techniques complexes à des interlocuteurs variés. Vous êtes reconnu pour votre rigueur et votre curiosité intellectuelle.

Process de recrutement

1. Echange téléphonique pour vérifier l'adéquation du profil et des aspirations par rapport au poste.
2. Entretiens sur site : entretien avec les collaborateurs techniques et le management, entretien RH (prévoir ½ journée) Le poste nécessitant d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, vous ferez 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.

NB : Le poste est à pourvoir en CDD ou CDI selon profil et expérience