

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Lead Tech IA et Cybersécurité 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 voiture Stationnement vélos, trottinettes...
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 ainsi qu'à la souveraineté de la France dans le domaine de l'IA en soutenant les forces armées ? Vous désirez développer des solutions IA appliquées à la Cybersécurité ? 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 de l'équipe « Systèmes d'Informations et Données Relationnelles », composée d'ingénieurs IA, en qualité de Lead Tech IA spécialisé en Cybersécurité, vos missions principales seront les suivantes :

- Piloter la conception et le développement des agents intelligents utilisant des techniques d'IA

agentique pour améliorer la supervision et la sécurité des systèmes d'information.

- Superviser la préparation, la structuration et l'analyse des jeux de données ou d'environnements de test pour le développement et l'évaluation des produits développés.
- Évaluer et garantir les performances des méthodes et modèles développés pour assurer leur efficacité et leur robustesse.
- Collaborer avec les équipes métier pour co-construire des solutions IA adaptées aux besoins opérationnels.
- Piloter la rédaction de documentations techniques et de rapports d'analyse pour faciliter la prise de décision.
- Diriger une équipe pluridisciplinaire, en assurant la cohésion et la progression des projets.
- Définir et maintenir un backlog priorisé des fonctionnalités et développements, en collaboration avec les parties prenantes.
- Rendre compte régulièrement de l'avancée des projets aux différentes instances de décision au travers de rapports (avancées, les risques et les opportunités).
- Définir les orientations techniques des projets en fonction des objectifs stratégiques du projet, des spécifications opérationnelles et des contraintes de déploiement.
- Assurer une veille technologique proactive dans le domaine de l'IA et de la Cybersécurité afin d'identifier les innovations les plus pertinentes.

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme de niveau bac +5 en informatique ou data science, vous avez au moins 5 ans d'expérience en tant qu'ingénieur IA, data scientist ou doctorant, avec une expérience en IA appliquée à la cybersécurité, une expérience confirmée en gestion de projets techniques.

Vous maîtrisez :• Python et ses principales bibliothèques d'IA agentique

- Les Frameworks d'IA agentique
- Les évolutions récentes de l'écosystème IA, notamment les LLM et les approches d'IA générative
- GitLab
- Au moins une méthodologie de gestion de projets (Agile, Scrum, etc).

Vous avez des notions en réseaux, systèmes d'exploitation, génie logiciel, bases de données et de l'environnement Linux. Une appétence en cybersécurité et une expérience en CTF seraient un plus. Doté d'un fort esprit d'équipe et d'un leadership naturel, stratégique et organisé, vous priorisez vos tâches et prenez des décisions éclairées. Pédagogue et bon communicant vous savez expliquer des concepts techniques à des interlocuteurs variés.

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