

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Ingénieur IA spécialisé en modèles de fondation 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
01/02/2026	-
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
-	Débutant (0 à 5 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
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, comme contribuer à l'avance technologique et à la souveraineté de la France dans le domaine de l'IA en soutenant les forces armées ? Vous êtes passionnée(e) par la conception et l'apprentissage de modèles de fondation ?

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 « Modèles de fondation », en tant qu'ingénieur IA spécialisé en modèles de fondations, vous interviendrez sur l'ensemble de la stack technique, depuis la conception des modèles jusqu'à la gestion des données, afin de produire des technologies de ruptures. Vous travaillerez sur des données variées et présentes en masse dans le ministère (type texte / code,

signal électromagnétique / parole / acoustique sous-marine, images naturelles / infrarouge / SAR).

Vos principales missions seront les suivantes :

- Concevoir et entraîner des modèles de fondation à grande échelle ;
- Étudier et mettre en œuvre les avancées techniques récentes issues de la recherche ;
- Développer des solutions techniques innovantes spécifiques aux domaines militaires ;
- Optimiser et profiler les pipelines d'entraînement pour une efficacité maximale sur supercalculateur ;
- Analyser et interpréter des données complexes pour améliorer les performances des modèles, contribuer à la stratégie des données sur ce périmètre ;
- Évaluer la qualité et la performance des modèles y compris par la mise en place de cadres évaluatifs prenant en compte le besoin métier et la fonction opérationnelle ;
- Travailler en étroite collaboration avec les équipes de développement logiciel en contribuant à l'intégration et le déploiement des modèles dans les applications et systèmes étatiques.

Pour mener à bien votre mission, vous vous appuierez sur des outils performants et notamment sur un supercalculateur classifié ASGARD (1024 Nvidia DGX B200).

Pour les profils les plus expérimentés, vous serez également amenés à prendre des responsabilités projets mettant en avant vos compétences en sur votre domaine d'expertise et vos capacités de prise de décision.

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme de niveau bac+5/+8 en informatique spécialisé en IA, vous avez au moins 1 an d'expérience dans la réalisation de projets de deep learning et dans l'entraînement massif de modèle.

Vous avez d'excellentes connaissances théoriques et pratiques du deep learning et suivez l'état de l'art.

Doté d'un fort esprit d'équipe, autonome, proactif, curieux et bon communicant, vous savez identifier les besoins, déterminer les solutions et expliquer les résultats à divers profils.

Process de recrutement

1. Échange 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 : poste à pourvoir en CDD/CDI selon profil et expérience