

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Ingénieur en intelligence artificielle – transformation numérique F/H

Vert-le-Petit, 91, Essonne, Île-de-France

Type de contrat	Niveau d'études
CDI	Bac + 5 (MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
27/07/2026	-
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
Projets et développement de systèmes d'information	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)	Non

Descriptif de l'organisation

Le ministère des armées assure la protection du territoire, de la population et des intérêts français. Il est également impliqué dans les missions de service public. Pour la réalisation de ses missions, le ministère des armées emploie, outre les militaires, plus de 60 000 civils en France et à l'étranger. Les agents civils apportent leurs compétences techniques ou administratives dans le cadre de missions à forts enjeux ! Devenez Civils de la Défense : contribuez à un monde plus sûr en rejoignant le ministère des armées en CDD ou en CDI !

Travaillant au profit du centre expert pour la défense contre les risques biologiques et chimiques de guerre, vous travaillerez comme Ingénieur(e) en Intelligence Artificielle, et serez responsable de la conception, du développement et de l'implémentation de solutions d'intelligence artificielle innovantes qui répondent aux besoins des experts du métier défense NRBC et améliorent les outils déjà déployés.

Descriptif des missions

Votre rôle consistera à analyser de grandes quantités de données, à concevoir des modèles

d'apprentissage automatique, à entraîner des algorithmes, et à intégrer ces solutions dans des systèmes existants ou à développer des outils à façon. Vous devrez également assurer la performance, la robustesse et l'éthique des systèmes d'IA développés. Votre curiosité et votre appétence pour les sciences notamment dans les domaines de la chimie, de la biologie ou de la physique seront également déterminantes. Doté d'une forte capacité d'analyse, une curiosité intellectuelle, une rigueur scientifique et une passion pour les technologies de pointe, vous devez être capable de travailler de manière autonome tout en collaborant efficacement avec les autres membres de l'équipe pour aboutir à une solution numérique implémentant à divers degrés de l'IA en partant de l'expression d'un besoin utilisateur. Une expérience dans des projets d'IA appliquée, ainsi qu'une connaissance des outils et langages couramment utilisés dans le domaine est fortement souhaitée. Ce poste offre une opportunité unique de contribuer à des projets à fort impact au service de la Nation, dans un domaine qui touche aussi bien des sujets de biologie, de chimie ou de physique.

De façon plus spécifique vos responsabilités seront de : • Concevoir et développer des modèles d'apprentissage automatique

- Analyser et prétraiter de grandes quantités de données
- Collaborer avec des équipes pluridisciplinaires pour définir les besoins
- Intégrer les solutions d'IA dans les systèmes existants
- Évaluer la performance et l'efficacité des modèles
- Assurer la maintenance et l'amélioration continue des algorithmes
- Documenter les processus et les résultats
- Respecter les normes éthiques et de confidentialité des données
- Participer à la veille technologique dans le domaine de l'IA
- Optimiser les modèles pour une mise en production efficace

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme de niveau bac + 5 en intelligence artificielle, ou d'un bac +5 en informatique ou mathématiques et vous justifiez d'une expérience d'au moins trois années d'expérience en développement de modèles d'IA ou de machine learning. • Maîtrise de Python et des bibliothèques comme TensorFlow ou PyTorch

- Connaissance des bases de données et du traitement de données
- Capacité à résoudre des problèmes complexes de manière analytique
- Bonnes compétences en communication écrite et orale
- Expérience avec les outils de versionnage comme Git
- Connaissance des principes d'éthique en intelligence artificielle
- Capacité à travailler en équipe et de manière autonome
- Anglais technique lu et écrit
- Curiosité et appétence pour les sciences dans les domaines de la chimie, de la biologie et de la physique.
- Doté d'un fort esprit d'équipe, autonome, proactif et pédagogue, vous savez communiquer et expliquer les solutions à des experts multidisciplinaires.

Process de recrutement

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.

Envoyez vos lettre de motivation, CV et copie de votre diplôme à : dga-mnrbc.accueil.fct@intradef.gouv.fr