

# OFFICIER – Data scientist

Poste n° 2024-818

## Unité d'affectation :

DIRECTION GENERALE DE LA SECURITE EXTERIEURE  
Paris

## DESCRIPTION DU POSTE

### UNITÉ

La DGSE a pour missions de rechercher et exploiter les renseignements intéressant la sécurité de la France ; de détecter et entraver, hors du territoire national, les activités d'espionnage ; d'assurer les liaisons nécessaires avec les autres services ou organismes concernés et d'effectuer, dans le cadre de ses attributions, toute action ordonnée par le gouvernement.

### POSTE

Intégré au sein d'une équipe pluridisciplinaire, vous mettez en place des Large Language Models (LLM) pour répondre aux besoins du Service.

Les applications déployées permettront d'exploiter plus rapidement de grandes quantités de données et d'en extraire des informations pertinentes pour le renseignement opérationnel.

L'équipe mène aussi des activités de recherche afin de maintenir une connaissance de l'état de l'art sur les thématiques d'intérêt, ainsi que sur les technologies, approches et outils.

### Vous êtes chargé :

- De prendre part à la spécification, à l'implémentation et au maintien en condition opérationnelle des produits, services ou procédés que l'équipe développe et maintient ;
- D'intervenir sur les phases de mise en production d'un LLM (recherche, évaluation, fine-tune, déploiement, suivi des performances du modèle) ;
- De mener des travaux de recherche appliqués au LLM ;
- De recueillir les besoins des clients en fonction de son niveau de séniorité ;
- De s'informer des avancées scientifiques.

## MODALITÉS DE CANDIDATURE

Dossier de candidature à retirer et à déposer **complet** dans l'un des 48 Bureaux Air des Centres d'information et de recrutement des forces armées (CIRFA/Bureaux Air).

Liste des CIRFA sur [devenir-aviateur.fr](http://devenir-aviateur.fr)

## SÉLECTION

La sélection s'effectue sur **dossier**. Elle est suivie de **tests psychotechniques**, d'une **évaluation en anglais**, d'**épreuves sportives**, d'une **visite médicale** et d'une **enquête de sécurité**. Elle se termine par un **entretien de motivation**.

## CONTRAT

Premier **contrat de 18 mois** couvrant la période de formation militaire en qualité d'élève officier sous contrat (EOSC). Dès la fin de la formation d'EOSC, les candidats signent un engagement de 5 ans renouvelable plusieurs fois.

## FORMATION

Formation militaire de 13 semaines à l'Escadron de formation au cursus court (EFCC) de Salon-de-Provence. TOEIC anglais effectué au cours de la formation militaire générale de l'officier (FMGO) (préparation à la charge de l'intéressé).

## PROFIL RECHERCHÉ

### CONDITIONS PARTICULIÈRES

- Vous avez la **nationalité française** ;
- Vous avez **moins de 30 ans** à la date de signature du contrat.

### DIPLÔME – FORMATION

- Vous justifiez de niveau **Bac+4**, avec une spécialisation en mathématiques appliquées, informatique, data science.

### COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES REQUISES

- Vous avez de bonne connaissance des méthodes d'apprentissage automatique (Transformers, réseaux de neurones, arbres de décision, ...);
- Vous maîtrisez des langages de programmation de GPU (CUDA, OpenCL...) et Python;
- Vous avez des capacités d'abstraction et de modélisation permettant de traduire le problème concret de votre interlocuteur en solutions algorithmiques adaptées ;
- Vous avez un fort intérêt pour les LLM.

### QUALITÉS RECHERCHÉES

- Vous avez une appétence pour le travail en équipe ;
- Vous êtes curieux, autonome et proactif ;
- Vous avez un bon relationnel et des capacités à adapter votre discours à vos interlocuteurs.

**Être militaire**, c'est servir l'État, au sein des armées, en portant l'uniforme. Cela implique discipline, disponibilité et loyauté. Le sens de l'adaptation et le goût de l'effort sont des qualités indispensables. **Être officier**, c'est être en situation de responsabilité, en particulier auprès du personnel placé sous ses ordres. Cela suppose d'avoir le sens de l'humain et une certaine forme d'exigence vis-à-vis de soi-même.

## REMUNÉRATION MENSUELLE (SOLDE) \*

*Données non contractuelles.*

- Fourchette de solde brute du grade d'aspirant à capitaine ~ 2.000 € brut à 3.660 € brut ;
- Période de formation initiale ~ 1.600 € net ;
- Aspirant ~ 1.628 € net (à l'issue de la formation militaire initiale) ;
- Sous-lieutenant ~ 1.812 € net (à partir de 6 mois d'aspirant) ;
- Lieutenant ~ 2.199 à 2.762 € net (après 1 an de sous-lieutenant) ;
- Capitaine ~ 2.932 à 3.280 € net (après 4 ans de lieutenant).

*\* À titre indicatif, hors primes et indemnités ; solde pour un célibataire sans enfant logé sur base.*

*L'accès à chaque grade est soumis à la parution d'un décret de nomination.*

## LIEN AU SERVICE

- Durée : 3 ans
- Prime : 15 000 € \* (après 1 an de sous-lieutenant)

*\* Montant donné à titre indicatif susceptible d'être modifié.*