

Jeune diplômé, avec ou sans expérience professionnelle, servez votre pays en rejoignant l'armée de l'air pour vivre une expérience hors norme en soutien des opérations aériennes.



## Poste n° 2018-56 OFFICIER – Systèmes spatiaux

**Unité d'affectation :** Centre opérationnel de surveillance militaire des objets spatiaux (COSMOS)  
Base aérienne 942 – Lyon Mont Verdun

### Description du poste

#### UNITÉ

Le COSMOS a pour mission de surveiller l'espace, d'y déceler la menace et d'appuyer les opérations en apportant des éléments de maîtrise des services satellitaires et des informations d'environnement.

Le centre exploite des capteurs et des systèmes spécifiques, produit et diffuse des informations descriptives de la situation spatiale vers tous les utilisateurs des armées.

Il conduit des opérations particulières en cas de risque de collision ou de rentrée atmosphérique d'objets potentiellement dangereux.

#### POSTE

Maillon essentiel dans la chaîne de consolidation de la situation spatiale, l'officier anime le plan de recherche et oriente les capteurs.

Spécialiste de la conception, de l'architecture et de l'opération des moyens spatiaux, il collecte les données techniques, analyse les stratégies de maintien à poste des satellites, et caractérise les missions spatiales. Il analyse les données trajectographiques caractéristiques et participe à l'identification des objets spatiaux et à l'estimation de leur statut. Sa connaissance des systèmes spatiaux permet la détermination de leurs missions et l'évaluation de leurs performances probables.

Il participe à la définition du besoin en capteurs et systèmes d'information et à l'amélioration de l'emploi des existants, ce qui nécessite une base technique solide, de très bonnes capacités de réflexion et de synthèse.

### Profil recherché

#### CONDITIONS PARTICULIÈRES

- être de nationalité française ;
- avoir moins de 30 ans.

#### DIPLÔME – FORMATION

- être titulaire au minimum d'une licence universitaire ou d'un autre diplôme de niveau II dans le domaine scientifique.
- formation en techniques spatiales indispensable (orbitographie, conception et architecture des moyens spatiaux, dimensionnement de charges utiles, etc.).

#### EXPÉRIENCES ÉVENTUELLES

- connaissance du monde de la défense.

#### COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES REQUISES

- logiciels de modélisation et simulation de systèmes spatiaux (type STK) ;
- programmation Excel VBA ;
- analyses statistiques de données ;
- maîtrise de l'anglais.

**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.

### Informations complémentaires

#### 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) et cellules d'information et de recrutement (CIR).

Liste des CIRFA et CIR 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 3 ans renouvelable plusieurs fois.

#### FORMATION

Formation militaire de 12 semaines au Cours des officiers de l'École de l'air (COEA) de Salon-de-Provence.

#### RÉMUNÉRATION MENSUELLE (SOLDE) \*

- Aspirant ~ 1.400 € net
- Sous-lieutenant ~ 1.710 € net (à partir de 6 mois d'aspirant)
- Lieutenant ~ 1.870 € net (après 1 an de sous-lieutenant)

\* À titre indicatif, hors primes et indemnités. Données non contractuelles.