

Jeune diplômé, avec ou sans expérience professionnelle,  
l'armée de l'air vous propose un poste à responsabilité.

ICI, TOUTE UNE ARMÉE  
CROIT EN VOUS.  
L'ARMÉE DE L'AIR RECRUTE  
ET FORME DANS PLUS DE 50 MÉTIERS  
AIR-TOUTEUNEARMEE.FR



Poste officier n°16

## OFFICIER – en charge de la connaissance des systèmes spatiaux

Unité d'affectation :

Centre opérationnel de surveillance militaire des objets spatiaux (COSMOS)  
Base aérienne 942 – Lyon

### Description du poste

#### UNITÉ

Le Centre opérationnel de surveillance militaire des objets spatiaux (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 systèmes spécifiques, puis 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 en charge de la connaissance des systèmes spatiaux 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 de caractérisation, évalue les stratégies de maintien à poste des satellites à partir des bases de données orbitographiques.

Il analyse les données trajectographiques caractéristiques et participe à l'identification des objets spatiaux et à l'estimation de leur statut. A partir de sa connaissance des systèmes spatiaux, il attribue une mission et évalue leurs performances probables.

Il participe à la définition du besoin en capteurs et systèmes d'information, à l'étude d'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** ;
- Être **né(e) après le 24 avril 1987**.

#### DIPLÔME - FORMATION

- Être titulaire au minimum d'une **licence universitaire** ou d'un autre **diplôme de niveau II à dominante scientifique**.
- Formation en **techniques spatiales indispensables** (orbitographie, conception et architecture des moyens spatiaux, dimensionnement de charges utiles, analyse mission, etc.)

#### COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES REQUISES

- logiciels de modélisation et simulation de systèmes spatiaux (type STK) ;
- travail en équipe ;
- programmation Excel VBA ;
- analyses statistiques de données ;
- bonne connaissance de la langue anglaise.

#### QUALITÉS RECHERCHÉES

- bonnes qualités rédactionnelles et sens du compte rendu ;
- esprit de synthèse ;
- organisé, sens de l'anticipation ;
- ouvert, dynamique, curieux et réactif ;
- prise de parole en public.

**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 40 bureaux Air des centres d'information et de recrutement des forces armées (CIRFA/Bureaux Air).

Liste des bureaux Air sur [air-touteunearmee.fr](http://air-touteunearmee.fr).

#### SÉLECTION

La sélection s'effectue sur **dossier**. Elle est suivie de **tests psychotechniques**, d'une **évaluation en anglais**, d'**épreuves sportives** et d'une **visite médicale**. 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 (OSC), renouvelable 3 ans sous le statut d'OSC.

#### 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.