

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° 2019-270 **OFFICIER – Doctorant en aérodynamique / dynamique du vol**

Unité d'affectation : Ecole de l'air – Direction générale de l'enseignement et de la recherche
Base aérienne 701 – Salon de Provence

Description du poste

UNITÉ

La Direction Générale de l'Enseignement et de la Recherche (DGER) relève de l'École de l'air, établissement de formation de tous les officiers de l'Armée de l'air. Elle a pour mission l'enseignement académique et l'encadrement des élèves officiers (EO) et notamment leur formation initiale en sciences de l'ingénieur, sciences humaines et sociales ou langues vivantes. À cette mission de formation s'ajoute un volet recherche orienté Défense aérospatiale réalisé au sein du Centre de recherche de l'École de l'air (CREA).

Le CREA est l'unité de recherche pluridisciplinaire regroupant l'ensemble des enseignant-chercheurs de l'École, tant dans le domaine des sciences des technologies que dans celui des sciences humaines et sociales. Au sein du CREA l'officier réalisera une thèse de doctorat et accomplira un service d'enseignement au profit des élèves de l'École de l'air.

POSTE

Missions principales :

- développer une activité de recherche doctorale dans le cadre de la politique scientifique du CREA, tournée vers l'usage militaire des systèmes aéronautiques et spatiaux ;
- enseignement dans les domaines de l'aérodynamique ou de la dynamique du vol ;
- suivre les évaluations d'unités d'enseignement et corrections des tests en coordination avec l'équipe enseignante.

Missions annexes :

- être force de proposition dans l'évolution des méthodes pédagogiques ;
- participer aux tâches de service courant et à des exercices et opérations selon le besoin.

Profil recherché

CONDITIONS PARTICULIÈRES

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

DIPLÔME - FORMATION

- posséder les prérequis pour s'inscrire en thèse de doctorat, dans la spécialité Mécanique, dès le début de son affectation ;
- être titulaire au minimum d'un diplôme de niveau 6, ou bac + 3.

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES REQUISES

- une première expérience de l'enseignement sera appréciée ;
- connaissances dans au moins un des deux domaines, aéronautique et militaire ;
- goût pour le travail en équipe ;
- qualités relationnelles ;
- autonomie ;
- esprit d'initiative ;
- comportement en adéquation avec les valeurs de l'EA.

QUALITÉS RECHERCHÉES

- rigueur intellectuelle ;
- autonomie ;
- esprit d'équipe ;
- aisance relationnelle ;
- goût de la transmission.

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 sections d'information et de recrutement (SIR).

Liste des CIRFA et SIR sur 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.

TOEIC anglais effectué au cours de la FMGO. (préparation à la charge de l'intéressé).

RÉMUNÉRATION MENSUELLE (SOLDE) *

- Aspirant ~ 1.291 € net (à l'issue de la formation militaire initiale)
- Sous-lieutenant ~ 1.585 € net (à partir de 6 mois d'aspirant)
- Lieutenant ~ 2.063 € net (après 1 an de sous-lieutenant)

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

LIEN AU SERVICE

- Durée : 3 ans
- Prime : 10 000 € (après 1 an de sous-lieutenant)