AVIATEURS
VENIR ET DEVENIR

ARMÉE DE L'AIR

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.

OFFICIER – Ingénieur calculs de structures aéronautiques

Poste n° 2020-367

Unité d'affectation :
ESCADRON D'EXPÉRIMENTATION ET DE SOLUTION TECHNIQUE 03.330
Base aérienne 118 – MONT DE MARSAN

DESCRIPTION DU POSTE

UNITÉ

Le centre d'expertise aérienne militaire est constitué d'un bureau d'études en charge de concevoir, sous calendrier contraint, des matériels et systèmes embarqués sur tous les types d'aéronefs de l'armée de l'air et de l'espace (AAE).

De l'expression du besoin à l'expérimentation en vol, les équipes de ce bureau d'études collaborent étroitement avec les unités opérationnelles et la direction générale pour l'armement afin de fournir les matériels et systèmes attendus.

Les domaines techniques couverts par ces travaux d'ingénierie certifiés EN 9100 sont la mécanique, l'électronique et l'électrotechnique.

POSTE

Vous êtes chargé :

- de réaliser les pré-dimensionnements de structure métalliques
- de réaliser les analyses statiques, fatigue et vibratoire en analytique ou par simulation numérique
- de rédiger les dossiers de justification mécanique
- d'être l'interlocuteur privilégié devant les experts structures de la direction générale de l'armement
- de devenir à termes Compliance Verification Engineer dans le domaine de la justification mécanique des structures

PROFIL RECHERCHÉ

CONDITIONS PARTICULIÈRES

- Vous avez la nationalité française
- Vous avez **moins de 30 ans** à la date de signature du contrat
- Vous n'avez pas forcément d'expérience professionnelle

DIPLOME – FORMATION

- Vous justifiez **d'un bac+3 ou équivalent**
- Vous attestez d'un diplôme dans le **domaine aéronautique, mécanique ou résistance des matériaux**

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES REQUISES

- Vous justifiez de connaissances en maîtrise de la résistance des matériaux
- Vous justifiez de connaissances des techniques et technologies relatives à la conception de matériels et systèmes embarqués sur aéronefs
- Vous attestez de connaissances de base en langue anglaise permettant l'exploitation de documentations techniques

QUALITES RECHERCHEES

- Vous êtes organisé
- Vous avez l'esprit d'initiative et une capacité d'analyse et de synthèse
- Vous avez la capacité d'animer des groupes et de conduire des réunions

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 Formation Militaire Générale de l'Officier. (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 ; solde pour un célibataire sans enfant logé sur base.*
Données non contractuelles.

LIEN AU SERVICE

- Durée : 3 ans
- Prime : 5 000 € (après 1 an de sous-lieutenant)