

## Poste MCF « Histoire et culture aéronautique »

(Section 22)

### Contexte

L'Ecole de l'air, EPSCP Grand Etablissement, est une grande école militaire implantée à Salon-de-Provence, habilitée à délivrer le titre d'ingénieur. Elle est membre de la Conférence des Grandes Ecoles et du groupe ISAE (SUPAERO, ENSMA, ESTACA, Ecole de l'air). Sa mission principale est d'assurer la formation de l'ensemble des officiers de l'armée de l'air.

Le Centre de recherche de l'école de l'air (CREA), est l'unité de recherche de l'Ecole de l'air. Il est en lien étroit avec la Base aérienne 701 et le Centre d'excellence drone (CED) ce qui lui offre la capacité rare d'accéder à des moyens aéronautiques comme des avions ou des zones de vol. Le CREA contribue directement et indirectement à la préparation de l'avenir de l'armée de l'air (formation du personnel, organisation, technologie). A cette fin, il entretient des partenariats avec les principaux acteurs de la défense et de l'aéronautique (DGA, CEA, ONERA, ISAE, Dassault Aviation, pôle de compétitivité SAFE) mais aussi académiques (Aix Marseille Université, écoles du groupe ISAE, ...).

Le CREA est composée d'une trentaine d'enseignants chercheurs répartis dans différentes disciplines : histoire, sociologie, sciences politiques, mathématiques, mécanique des fluides et des structures, sciences cognitives, informatique, traitement du signal.

Structurée par un objet commun lié aux usages militaires des systèmes aérospatiaux, l'activité de recherche du CREA est organisée en trois thèmes, respectivement consacrés aux vecteurs, aux capteurs et aux acteurs.

Les travaux du candidat sont destinés à renforcer plus particulièrement le thème "acteurs" même si la participation à des actions transverses est encouragée. Ce thème vise à produire des connaissances portant notamment sur :

- L'identité de l'aviateur ;
- Les transformations des emplois et usages de l'arme aérienne à la lumière des ruptures technologiques et de l'évolution de la nature des conflits.

Pour cela, un ou plusieurs domaines de compétences parmi les champs disciplinaires suivants sont recherchés dans le profil du candidat : histoire militaire, systèmes militaires contemporains, fait aérien, pensée stratégique et doctrinale.

Dans le domaine disciplinaire concerné, le CREA a noué des partenariats avec :

- Les Universités Paris 4, Paris Sorbonne ;
- L'Université de Montpellier ;
- L'Institut d'Etudes Politiques d'Aix-en-Provence ;
- L'Institut de recherche stratégique de l'Ecole militaire.

Le CREA recherche donc, **exclusivement par la voie du détachement**, un enseignant-chercheur déjà maître de conférences (ou fonctionnaire de catégorie A habilité à mener des recherches), capable et désireux de renforcer son activité dans le domaine de la culture aéronautique militaire, de participer à des projets interdisciplinaires, de conforter les partenariats existants et d'en développer de nouveaux.

### **Activité d'enseignement**

L'enseignant-chercheur, détaché sur ce poste, interviendra dans la formation des élèves-officiers de l'École de l'Air. À ce titre, et en fonction du profil du candidat, ses compétences lui permettront de dispenser des enseignements sous forme de cours et travaux pratiques au niveau :

- Licence ;
- Master.

Par ailleurs, la connaissance de la plateforme de formation à distance MOODLE serait appréciée.

### **Activité de recherche**

Le candidat, détaché sur ce poste, devra s'inscrire dans un des sous-thèmes de recherche suivante :

1. Analyse des processus d'émergence, de développement et d'implantation de nouveaux systèmes d'armes ou de modèles d'organisation ayant traversé les organisations militaires, et plus particulièrement l'aéronautique militaire.
2. Réflexion et travail sur projection de force et projection de puissance dans le cadre de conflits symétriques et asymétriques ainsi que sur les liens dans le cadre inter-armées et inter-alliés.
3. Etude de l'impact des transformations techniques, technologiques et conflictuelles sur l'arme aérienne et la culture de l'aviateur (doctrine, stratégie, organisation, formation, conception et conduite des opérations, identité, etc.)

Dans le cadre de la thématique de recherche dans laquelle il s'inscrira, le candidat sera amené à développer les actions suivantes :

- Inscrire ses recherches dans le cadre d'appels à projet (ANR, partenaires industriels, ...) ;
- Apporter son conseil à la direction du CREA dans son domaine de compétence ;
- Encadrer des thèses en s'investissant dans la recherche de leur financement ;
- S'engager dans la préparation et la soutenance d'une Habilitation à Diriger les Recherches (HDR) s'il n'est pas déjà titulaire de ce diplôme ;
- Contribuer au rayonnement de l'école de l'air et plus largement de l'armée de l'air par ses publications dans des revues scientifiques, sa participation à des colloques ou des séminaires nationaux et internationaux et par son intégration dans des réseaux de recherche. A cette fin, il tissera un réseau relationnel de nature à permettre l'ouverture de nouveaux partenariats notamment à l'international ;
- Apporter son expertise en réponse aux sollicitations transmises par l'état-major de l'armée de l'air.

### **Profil du candidat**

Le candidat, déjà maître de conférences (ou fonctionnaire de catégorie A habilité à mener des recherches), relève de la section CNU 22. Sa production scientifique et ses actions de recherche doivent démontrer un fort potentiel de recherche dans l'un des domaines d'activité précités.

Il peut faire état d'une expérience dans des projets interdisciplinaires, et/ou en lien avec l'innovation.  
Il a le sens des responsabilités quant au respect des engagements pris.  
Il a l'habitude du travail en équipe, en enseignement comme en recherche.  
Il doit pouvoir faire l'objet d'une habilitation d'accès aux informations classifiées de défense.

**Personnes à contacter :**

Directeur du CREA : Lieutenant-Colonel Bertrand VIAUD,

[bertrand.viaud@intradef.gouv.fr](mailto:bertrand.viaud@intradef.gouv.fr), [bertrand.viaud@ecole-air.fr](mailto:bertrand.viaud@ecole-air.fr)

04.90.17.83 30

Directeur général de l'enseignement et de la recherche : Pr Philippe GIRARD

[philippe2.girard@intradef.gouv.fr](mailto:philippe2.girard@intradef.gouv.fr), [philippe.girard@ecole-air.fr](mailto:philippe.girard@ecole-air.fr)

04.90.17.83.73