



**ÉCOLE DE L'AIR  
SALON DE PROVENCE**



## **DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ENSEIGNEMENT ET DE LA RECHERCHE**

### **RECHERCHE / RECRUTE**

Corps : MAITRE DE CONFÉRENCE

Catégorie : A

Mode de recrutement : **Exclusivement par la voie du détachement.**

Date d'affectation souhaitée : 01 septembre 2021

Collège : Sciences humaines et sociales (SHS)

Intitulé du poste : **Enseignant/e-chercheur/euse Histoire aéronautique et spatiale militaire**

Affectation : Centre de Recherche de l'École de l'air – CREA

Discipline ou section CNU : 22

#### **PRÉSENTATION DE L'ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL**

L'École de l'air est une grande école militaire (ayant le statut d'EPSCP-GE) implantée à Salon-de-Provence, habilitée à délivrer le titre d'ingénieur. Elle est membre de la Conférence des Grandes Écoles et du groupe ISAE (SUPAERO, ENSMA, ESTACA, École de l'air). Sa mission principale est d'assurer la formation initiale de l'ensemble des officiers de l'armée de l'Air et de l'Espace.

Le Centre de recherche de l'école de l'air (CREA), est l'unité de recherche multi-disciplinaire de l'École de l'air. Il est en lien étroit avec la Base aérienne 701 et le Centre d'instruction et de formation des équipages de drones (CIFED), ce qui lui offre la capacité rare d'accéder à des moyens aéronautiques comme des aéronefs ou des zones de vol. Le CREA contribue directement et indirectement à la préparation de l'avenir de l'armée de l'Air et de l'Espace (formation du personnel, organisation, technologie). À 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 composé d'une trentaine d'enseignants chercheurs répartis dans de nombreuses disciplines : histoire, sociologie, science politique, mathématiques, mécanique des fluides et des solides, 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.

## PROFIL RECHERCHÉ

Les travaux du/de la candidat/e sont destinés à renforcer plus particulièrement le thème « acteurs » même si la participation à des actions transverses et interdisciplinaires (au-delà même du seul groupe des sciences humaines et sociales) est encouragée. Ce thème vise à produire des connaissances structurées autour des items suivants notamment sur :

- Identité(s) de l'aviateur ;
- Construction sociale et intellectuelle de l'armée de l'Air et de l'Espace et de sa pensée stratégique ;
- 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 : études de sécurité ; faits aérien, cybernétique et spatial ; 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'Études Politiques d'Aix-en-Provence ;
- L'Institut de recherche stratégique de l'École militaire.

Le CREA recherche un/e enseignant/e-chercheur/euse 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.

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

1. Impact des technologies (cyber, drone, espace) sur la conduite de la guerre ;
2. Histoire sociale et culturelle de l'armée de l'Air et de l'Espace et de sa pensée stratégique ;
3. Des effets politiques de l'emploi des outils aériens, cybernétiques et spatiaux ;
4. Identité(s) de l'aviateur.

Le/la candidat/e devra s'inscrire dans le projet de développement d'un pôle « *Security Studies /War Studies* » au sein du CREA, lui-même intégré en tout ou partie à des actions de recherche dépassant le cadre des Sciences humaines et sociales.

Dans le cadre de la thématique de recherche dans laquelle il/elle s'inscrira, le/la candidat/e sera amené/e 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 ;
- Contribuer au rayonnement de l'École de l'air et plus largement de l'armée de l'Air et de l'Espace 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. À 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 et de l'Espace.

## PROFIL D'ENSEIGNEMENT

L'enseignant/e-chercheur/euse, détaché/e sur ce poste, interviendra dans la formation des élèves-officiers de l'École de l'Air niveau licence ou master ou auprès des officiers sous contrat. Il/elle pourra intervenir dans les parcours Sciences de l'Ingénieur ou parcours Sciences Politiques menés en coopération avec l'IEP d'Aix.

À ce titre, et en fonction du profil du/de la candidat/e, ses compétences lui permettront de dispenser des enseignements portant sur l'histoire de l'aviation militaire, l'analyse historique de l'emploi de la force aérienne, le rôle dans les relations internationales, sous forme de cours magistraux, de séminaires, voire de travaux pratiques au niveau licence et master. Ils devront également porter sur des thèmes plus spécifiques à l'École de l'air tels que l'utilisation des drones, l'espace, le cyber...

L'enseignant/e devra encadrer les élèves en projet, en stage et dans l'élaboration de leur mémoire (e.g., stage/projet de fin d'étude).

Il/elle devra participer au développement des pédagogies actives dans son domaine au sein du collège SHS.

Une expérience dans le développement de jeux sérieux, d'apprentissage par problème ou d'apprentissage par projet sera appréciée.

Il/elle devra être capable d'enseigner en langue anglaise.

Par ailleurs, la connaissance des outils d'enseignement numérique est indispensable.

La connaissance de la plateforme de formation à distance *MOODLE* serait appréciée.

La personne recrutée pourra prendre des responsabilités au sein de l'établissement dans l'organisation et le pilotage de la formation.

## PROFIL DU CANDIDAT

Le candidat ou la candidate, déjà maître de conférences (ou fonctionnaire de catégorie A) habilité/e à diriger 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/elle peut faire état d'une expérience dans des projets interdisciplinaires.

Il/elle a le sens des responsabilités quant au respect des engagements pris.

Il/elle a l'habitude du travail en équipe, en enseignement comme en recherche.

Il/elle doit pouvoir faire l'objet d'une habilitation d'accès aux informations classifiées de défense.

Un ou plusieurs domaines de compétences parmi les champs disciplinaires suivants sont recherchés dans le profil du/de la candidat/e : histoire militaire, études de sécurité, fait aérien et spatial, pensée stratégique et doctrinale.

## INFORMATIONS PRATIQUES

Restauration sur place. Crèches et écoles à proximité. Accès aux installations sportives de l'École de l'air. Club sportif et artistique : nombreuses activités pour cadre et famille.



## CONTACTS POUR LE DÉPÔT DES CANDIDATURES :

Directeur Général de l'Enseignement et de la Recherche : M. Blanco Éric

Adresse mail : [eric.blanco@ecole-air.fr](mailto:eric.blanco@ecole-air.fr)

Tél : 04.13.93.83.73

Bureau Gestion Collective RH PC : Mme Da Silva Fernandes Virginie

Adresses mail : [recrutement@ecole-air.fr](mailto:recrutement@ecole-air.fr)

Tél : 04.13.93.84.88

**Date de fin de dépôt des candidatures : 30 juin 2021**