

# ÉCOLE DE L'AIR & DE L'ESPACE



SALON-DE-PROVENCE

## RECRUTEMENT D'UN ENSEIGNANT-CHERCHEUR EN SCIENCES DE GESTION

**Corps** : Enseignant-chercheur

**Intitulé du poste** : Enseignant-chercheur en sciences de gestion

**Catégorie** : A ou niveau I

**Mode de recrutement** : détachement (durée comprise entre 1 an et 3 ans – renouvelable) pour les personnels titulaires ou CDD de 3 ans pour les agents contractuels.

**Date d'affectation souhaitée** : 1<sup>er</sup> septembre 2023

**Collège** : Sciences humaines et sociales (SHS)

**Affectation** : Centre de Recherche de l'École de l'air et de l'espace (CRÉA)

**Discipline(s) ou section(s) CNU** : 06 – 05

### PRÉSENTATION DE L'ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL

Implantée sur la base aérienne de Salon-de-Provence, l'École de l'air et de l'espace est une grande école militaire ayant le statut d'un Établissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel – Grand Établissement (EPSCP-GE). Placée sous tutelle du ministère des armées, elle a pour missions :

- d'assurer la formation initiale des officiers aviateurs et de contribuer à leur formation continue ;
- de dispenser d'autres formations dans le domaine aérien ou spatial ;
- de participer, dans le domaine aérien ou spatial, à la recherche scientifique et technologique ;
- de contribuer au rayonnement de l'Armée de l'air et de l'espace (transmission de son patrimoine culturel).

Son ambition est d'être une grande école militaire de référence en Europe, garantissant l'excellence de la formation des officiers aviateurs, combattants de demain en mesure « d'analyser dans la complexité, décider dans l'incertitude, agir dans l'adversité ». Les officiers diplômés de l'école mettent en œuvre des systèmes aéronautiques et spatiaux et commandent des femmes et des hommes pour les missions de l'Armée de l'air et de l'espace et des armées.

Elle forme des futurs spécialistes qui bénéficient de l'expérience spécifique et de la richesse pédagogique de cette grande école. Les élèves officiers bénéficient de formations en sciences de l'ingénieur et en sciences humaines. Anticipant les ruptures technologiques, sociétales, stratégiques, l'école se positionne aux avant-postes de la réflexion dans le domaine de la formation et de la recherche. Elle vise à devenir un pôle d'excellence des armées et de l'écosystème de l'enseignement supérieur dans le domaine aérospatial de défense.

Les recherches menées à l'école contribuent à la production de connaissances scientifiques mais aussi à leur application dans des domaines ciblés et interconnectés de l'aéronautique et de l'espace. La recherche finalisée de l'école répond ainsi à plusieurs missions : la production de connaissances scientifiques, l'innovation pour l'Armée de l'air et de l'espace et le secteur aérospatial de défense, l'expertise, la formation, l'ingénierie pédagogique innovante et la contribution au débat science/société.

Le Centre de recherche de l'École de l'air et de l'espace (CRÉA) est l'unité de recherche de l'École de l'air et de l'espace. Il s'agit d'un laboratoire pluridisciplinaire dont le programme de recherche concerne l'étude de la transformation des usages des systèmes aérospatiaux militaires. Situé sur une base aérienne, le CRÉA entretient des relations privilégiées avec le centre d'instruction et de formation des équipages drones (CIFED) et le Centre d'excellence cyberdéfense aérospatiale (CEC). Ce positionnement offre au CRÉA la capacité d'accéder à des moyens aéronautiques comme des avions ou des zones de vol, ainsi qu'à des moyens expérimentaux (e.g., soufflerie, simulateurs etc.) dédiés à la recherche théorique et appliquée. Le Centre contribue également à la préparation de l'avenir de l'Armée de l'air et de l'espace (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, pôle de compétitivité SAFE) mais aussi académiques nationaux et internationaux. Rattaché aux écoles doctorales d'Aix-Marseille Université, le CRÉA participe activement à l'animation du programme doctoral Programme Doctoral Défense et Sécurité Intérieure.

## **PRÉSENTATION SYNTHÉTIQUE DU POSTE ET DES MISSIONS**

### **Activités d'enseignement**

Titulaire d'un doctorat en sciences de gestion (CNU 06 ou 05), l'enseignant-chercheur dispensera des enseignements dans la discipline des sciences de gestion (gestion de projets, management de la technologie, management de l'innovation, logistique).

Il enseignera auprès des officiers de l'Armée de l'air et de l'espace en formation initiale ou continue dans les différents cursus de licence, ingénieur, master et mastères spécialisés portés par l'établissement. Il pourra intervenir dans les parcours Sciences de l'Ingénieur ou Sciences Politiques menés en coopération avec l'IEP d'Aix-en-Provence auprès de publics français ou internationaux.

À ce titre, et en fonction de son profil, ses compétences lui permettront de dispenser des enseignements portant sur la théorie des organisations, la gestion de projets, la logistique, le management de l'activité, la gestion de la performance des équipes et des organisations, et le management de l'innovation, sous différentes formes pédagogiques, de séminaires, voire de travaux pratiques au niveau licence, master et mastère spécialisé. Les enseignements devront également porter sur des thèmes plus spécifiques à l'École de l'air et de l'espace, tels que la numérisation des organisations et la gestion de programmes aéronautiques et spatiaux.

L'enseignant devra encadrer les élèves en projet, en stage et pour l'élaboration de leur mémoire (e.g., stage/projet de fin d'étude). Il pourra intervenir aussi dans des enseignements de préparation au grand oral de fin de cursus dans le domaine sciences humaines comme des ateliers de méthodologie, de synthèse, d'expression écrite ou orale. Il devra participer et animer le développement des pédagogies actives dans son domaine au sein du collège SHS.

Par ailleurs, la connaissance des outils d'enseignement numérique est indispensable. La personne recrutée pourra prendre des responsabilités au sein de l'établissement dans l'organisation et le pilotage de la formation notamment comme responsable académique de parcours et pourra dispenser des enseignements en langue anglaise.

### **Activités de recherches**

Les travaux de l'enseignant-chercheur recruté sont destinés à renforcer plus particulièrement la production de connaissances dans les domaines de recherche suivants : gestion du changement organisationnel, innovation et ruptures technologiques, apprentissage organisationnel et leadership, gestion des compétences. La maîtrise des techniques d'enquête quantitative et qualitative est souhaitable et sera appréciée. La participation à des actions de recherche transverses et interdisciplinaires (au-delà même du seul groupe des sciences humaines et sociales) est encouragée.

Le titulaire du poste devra plus particulièrement s'inscrire dans l'un et/ou l'autre des axes de développement de la recherche du laboratoire en lien avec les thèmes suivants :

1. Impacts des innovations technologiques (digitalisation, IA, systèmes autonomes etc.) sur les organisations aérospatiales et de défense (e.g., prise de décision, coordination, apprentissage et formation, gestion des équipes, gestion des ressources humaines etc.).
2. Dynamiques de transformation du secteur spatial (e.g., NewSpace/NextSpace, cartographie des connaissances, stratégies d'entreprises, ruptures technologiques et capacitaires etc.).

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

- inscrire ses recherches dans le cadre d'appels à projet (ANR, AID, partenaires industriels...);
- apporter son conseil à la direction du CRÉA 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 de l'espace 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 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 DU CANDIDAT**

- Titulaire d'un doctorat voire d'une habilitation à diriger des recherches (sections CNU 06 - 05);
- Fort potentiel de recherche dans l'un des domaines précités (production scientifique, activités de recherche);
- Expérience dans des projets interdisciplinaires et sur les domaines cyber, espace ou drones aériens;
- Sens des responsabilités et respect des engagements pris;
- Travail en équipe (volets enseignement et recherche);
- Ouverture ou expérience internationale;
- Insertion au sein de communautés scientifiques nationales/internationales du domaine;
- Compatibilité avec une habilitation d'accès aux informations classifiées de défense;
- Compétences dans le domaine du management de l'innovation, du management des systèmes d'information, de la gestion du changement et/ou de l'économie industrielle.

### **INFORMATIONS PRATIQUES**

Restauration possible sur place. Crèches et écoles à proximité. Accès aux installations sportives de l'École de l'air et de l'espace. Club sportif et artistique : nombreuses activités pour cadre et famille. Comités social et des fêtes très actifs.

### **DÉPÔT DES CANDIDATURES.**

Le dossier de candidature, constitué d'une lettre de motivation et d'un curriculum vitae académique précisant le statut du candidat (titulaire ou contractuel), est à envoyer impérativement aux trois contacts suivants :

- Commandant Jérôme MISTRETTA – Directeur du CRÉA : [jerome.mistretta@ecole-air.fr](mailto:jerome.mistretta@ecole-air.fr)
- Docteur Ludovic FABRE – Responsable du collège SHS : [ludovic.fabre@ecole-air.fr](mailto:ludovic.fabre@ecole-air.fr)
- Service Ressources Humaines – Bureau Gestion Collective : [recrutement@ecole-air.fr](mailto:recrutement@ecole-air.fr)

**DATE LIMITE DES CANDIDATURES : 31 MARS 2023**

**DATE PRÉVISIONNELLE DES AUDITIONS : FIN AVRIL – DÉBUT MAI 2023**