

# ÉCOLE DE L'AIR & DE L'ESPACE



SALON-DE-PROVENCE

## RECRUTEMENT D'UN ENSEIGNANT-CHERCHEUR RELATIONS INTERNATIONALES ET ÉTUDES SÉCURITÉ

**Corps** : Enseignant-chercheur

**Intitulé du poste** : Enseignant chercheur en Relations Internationales – Études de sécurité

**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** : 01/09/2023

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

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

**Discipline ou section CNU** : 02, 04 ou 22

### PRÉSENTATION DE L'ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL

L'École de l'air et de l'espace est une grande école militaire ayant le statut d'un Établissement Public à caractères Scientifique, Culturel et Professionnel – Grand Établissement (EPSCP-GE) implantée à Salon-de-Provence.

Placée sous tutelle du ministre des Armées, elle a pour missions :

- d'assurer la formation initiale des officiers aviateurs et de contribuer à leur formation continue au cours de leur carrière ;
- 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, notamment par transmission de son patrimoine culturel.

Son ambition est d'être une grande école militaire de l'air et de l'espace, de référence en Europe, qui garantit 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 doivent contribuer non seulement 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 procède donc de plusieurs missions : production de connaissances scientifiques, contribution à l'innovation pour l'Armée de l'air et de l'espace et dans le secteur de l'aérospatiale 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 (CREA), 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. Le CREA est situé sur la Base aérienne 701, et 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 CREA la capacité d'accéder à des moyens aéronautiques comme des aéronefs 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, Dassault Aviation, pôle de compétitivité SAFE) mais aussi académiques nationaux et internationaux. Rattaché aux écoles doctorales d'Aix Marseille université, le CREA participe activement à l'animation du programme doctoral Programme Doctoral Défense et Sécurité Intérieure.

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

Issu des communautés scientifiques en science politique, histoire des civilisations ou droit public l'enseignant-chercheur sera spécialiste en relations internationales et études de sécurité. Il dispensera des enseignements auprès des officiers de l'Armée de l'air et de l'espace en formation initiale ou continue dans les différents cursus de licence ou ingénieur, master et mastères spécialisés délivré par l'école ou avec son partenaire, l'Institut d'Études Politiques (IEP) d'Aix-en-Provence.

### **Activités d'enseignement**

Il interviendra dans la formation des élèves officiers de l'École de l'air et de l'espace, niveau licence ou master ou auprès des officiers sous contrat. Il pourra intervenir dans le parcours Sciences de l'Ingénieur ou dans le parcours Sciences Politiques menées en coopération avec l'IEP d'Aix-en-Provence mais aussi dans les différents mastères spécialisés de l'établissement ou en formation continue.

En fonction du profil du candidat, ses compétences lui permettront de dispenser des enseignements portant sur l'emploi de la force aérospatiale et de son 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 tels que l'utilisation des drones, l'espace, le cyber...

L'enseignant-chercheur devra encadrer les élèves en projet, en stage et dans l'élaboration de leur mémoire.

Il devra participer au développement des pédagogies actives dans son domaine au sein du collège SHS. Une expérience dans le développement de simulations, de jeux sérieux, d'apprentissage par problème ou d'apprentissage et par projet sera appréciée.

Par ailleurs, la maîtrise des outils d'enseignement numérique est indispensable. La connaissance de la plateforme de formation à distance MOODLE serait appréciée.

Il devra être capable d'enseigner en langue anglaise.

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

### **Activités de recherches**

Les travaux du candidat sont destinés à renforcer plus particulièrement la production de connaissances en lien avec la pensée stratégique de l'Armée de l'air et de l'espace face aux innovations technologiques et aux évolutions de la conflictualité.

Un ou plusieurs domaines de compétences parmi les champs suivants sont recherchés dans le profil du candidat : études de sécurité ; faits aérien, cybernétique et spatial, pensée stratégique et doctrinale.

Ainsi le candidat devra s'inscrire dans les sous-thèmes de recherche suivante :

- impact des technologies (cyber, drone, espace) sur la conduite de la guerre ;
- pensée stratégique aérospatiale ;
- effets politiques de l'emploi des outils aériens, cybernétiques et spatiaux ;
- normes internationales.

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

Il 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 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 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.

Sa participation à des actions transverses et interdisciplinaires (au-delà même du seul groupe des sciences humaines et sociales) est souhaitée.

### **PROFIL DU CANDIDAT**

Être maître de conférences ou titulaire d'un doctorat relevant de la section CNU 02, 04 ou 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 pourra faire état d'une expérience dans des projets interdisciplinaires et sur les domaines d'intérêts de l'Armée de l'air et de l'espace que sont le cyber, l'espace, l'arme aérienne ou les drones.

Il aura le sens des responsabilités quant au respect des engagements pris.

Il aura l'habitude du travail en équipe, en enseignement comme en recherche. Une ouverture ou expérience internationale et une inscription dans les communautés scientifiques nationales et internationales du domaine est attendue.

Il devra 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 candidat : études de sécurité, fait aérien et spatial, pensée stratégique et doctrinale.

### **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 – DEBUT MAI 2023**