

Centre de Recherche de l'Ecole de l'Air et de l'espace– UR 09.401

RECRUTE

Intitulé du poste : Stagiaire Assistant-e de Recherche – Sciences Cognitives & RETEX (Projet ACROMA)

Lieu de travail : Salon de Provence – Bouches-du-Rhône, France

Champ scientifique principal : Sciences cognitives / Facteurs humains / Psychologie

Type de contrat : Stage

Durée du contrat : 6 mois

Date d'affectation : Début 2026 – à convenir

Description du poste

Le-la stagiaire sera intégré-e à la tâche 1 du projet ACROMA, dédiée à la compréhension des besoins informationnels, opérationnels et cognitifs liés au Retour d'Expérience (RETEX) dans les organisations civiles et militaires. Cette tâche vise à analyser les pratiques actuelles, à identifier les attentes des utilisateurs et à éclairer les mécanismes d'apprentissage associés aux processus de RETEX, afin de fournir un socle de connaissances destiné à alimenter les autres volets du projet.

Au sein de cette tâche, le post-doctorant mène des travaux essentiels consistant à analyser les pratiques de RETEX et les besoins spécifiques au sein de la Marine nationale, de l'Armée de l'air et de l'Espace, ainsi que dans d'autres organisations publiques et privées. Il élabore et teste également un modèle théorique reliant le processus de RETEX aux mécanismes d'apprentissage, à partir de données recueillies dans le cadre d'un protocole expérimental développé notamment à l'École de l'Air et de l'Espace. Les résultats de ces analyses permettront d'aboutir à la proposition d'un cadre doctrinal interarmées et d'un guide de bonnes pratiques pour les organisations intéressées.

Aux côtés du post-doctorant et de l'équipe de recherche, le-la stagiaire contribuera de manière polyvalente aux travaux exploratoires de la tâche 1. Il-elle participera à la préparation du protocole expérimental, notamment via la création ou l'adaptation de matériaux issus de RETEX existants. Il-elle sera impliqué-e dans la mise en place de situations simulées, par exemple à partir de logiciels de simulation de vol, afin de soutenir les études menées au sein du projet. Selon les besoins et l'avancement des travaux, il-elle pourra également contribuer à la collecte de nouveaux RETEX. Plus largement, le-la stagiaire apportera un soutien général à la structuration, l'organisation et la compréhension des données recueillies dans ce volet de recherche.

L'objectif général de ce stage est de soutenir l'avancement des travaux visant à mieux comprendre les pratiques et besoins en matière de RETEX tactique, en contribuant à la construction d'un socle empirique et méthodologique essentiel au développement global du projet ACROMA.

Présentation de l'environnement professionnel

L'École de l'air et de l'espace est une grande école militaire (EPSCP-GE) située à Salon-de-Provence, habilitée à délivrer le titre d'ingénieur. Membre de la Conférence des Grandes Écoles et du groupe ISAE, elle assure la formation initiale des officiers de l'armée de l'Air et de l'Espace.

Présentation de la structure d'accueil

Le Centre de recherche de l'École de l'air (CREA) est une unité pluridisciplinaire composée d'une trentaine d'enseignants-chercheurs. Il collabore étroitement avec la Base aérienne 701 et des partenaires académiques et industriels, offrant l'accès à des moyens aéronautiques uniques. Les recherches menées couvrent des disciplines variées : histoire, sociologie, sciences politiques, mathématiques, mécanique, sciences cognitives, informatique et traitement du signal.

Profil recherché / Compétences

- Étudiant·e en sciences cognitives, psychologie, sciences humaines ou discipline proche (Master ou équivalent).
- Intérêt pour le RETEX, les facteurs humains et cognitifs, et la méthodologie expérimentale.
- Capacité à préparer du matériel expérimental, participer à des scénarios simulés et organiser des données.
- Rigueur, autonomie, curiosité et esprit d'équipe.
- Intérêt pour le domaine militaire et aéronautique.
- Connaissances en logiciels de simulations ou capacité à apprendre leurs utilisations sont un plus.

Candidature

Pièces à transmettre : CV et lettre de motivation sont à envoyer directement à :

- Référent : **Dr. Anne Lise Marchand – Enseignante-chercheuse**
 - Email : anne-lise.marchand@ecole-air.fr
- **Dr. Paola Melani – Post-Doctorante**
 - Email : paola.melani@ecole-air.fr

Date limite de candidature : 31/01/2026