

Offres d'emplois / stages

Ecole Nationale de l'Aviation Civile

OFFRES D'EMPLOIS / STAGES

Type de contrat :

CDD de 3 ans

Date de début :

14/02/19

Ville :

Enac Toulouse - 7 avenue Edouard Belin, BP 54005, Toulouse Cedex 4

Date limite d'envoi des candidatures (CV + lettres de motivation) au service demandeur : **15/03/2019**

Coordonnées de la personne chargée de la réception des candidatures :

Nom : CARIVENC **Prénom**

: Béatrice

Fonction : secrétaire**Adresse mail** : secretariat.ta@enac.fr**N° de téléphone** : 05 62 17 44 02

Quelles tâches / missions à effectuer :

Au sein de la division Aéroports, Sûreté, Météo, le

titulaire du poste, expert du domaine, sera chargé d'assurer

- une charge d'enseignements, dans le domaine aéroportuaire
- le développement des formations en aéroports, pour la formation continue et l'export,
- l'ingénierie pédagogique et la mise en œuvre de stages de formation continue
- la prise en charge de tâches d'expertise dans des projets d'études et de recherche
- une inspection des études

Son domaine d'enseignement et d'expertise couvrira notamment la gestion de la sécurité aéroportuaire. Il sera amené à intervenir en français et en anglais, à l'export notamment, et devra tenir à jour et faire évoluer les cours dont il sera référent (évolutions du domaine, nouvelles méthodes pédagogiques...). Il sera amené à développer de nouveaux enseignements, à tutorer des projets d'étudiants, à participer à des jury d'étudiants...

Dans le cadre du développement de la formation continue en aéroport, il devra développer de nouveaux modules de formations dans le domaine du SGS/SMS, il sera responsable de modules d'enseignements, et sera capable d'analyser le fonctionnement et la gestion de la sécurité par les autorités Aviation Civile (type audit) en vue de définir un programme de formation adapté aux personnels d'autorité Aviation Civile. Il sera amené à analyser le marché de la formation continue aéroportuaire, devra entretenir partenariats et réseaux, et sera amené à développer de nouveaux programmes d'enseignement du domaine aéroportuaire

(Mastères Spécialisés notamment).

En tant qu'expert de son domaine, il contribuera à des projets d'études et de recherche (étude d'impact sur la sécurité aéroportuaire...) et à des réponses à des appels d'offre

Dans le cadre de ses fonctions d'inspecteur des études de la formation IENAC par apprentissage, il effectuera le suivi pédagogique des apprentis, élaborera les documents associés (PDC, fiches coeff et notes seuils, ...), présentera les résultats en jury d'école, mettra en oeuvre l'évaluation des enseignements, participera aux jurys de PFE.

Compétences nécessaires au poste :

- Connaissances approfondies et expérience du domaine de la sécurité aéroportuaire, Expérience du domaine de l'exploitation aéroportuaire ou de la gestion de projets de développement aéroportuaire
- Capacité d'analyse de la réglementation aéroportuaire afin de définir les compétences requises associées.
- Capacité d'analyse du contexte aéroportuaire et des enjeux de sécurité en vue de définir les sujets de formation "Sécurité" répondant aux attentes des clients. Capacité d'écoute pour l'accompagnement des prospects dans la définition de leurs besoins en formation.
- Expérience en enseignement, compétences pédagogiques (scénario d'apprentissage, syllabus, objectifs pédagogiques, alignement des examens...)
- Expérience des institutions internationales, des autorités de l'aviation civile
- Français et Anglais courant, espagnol souhaitable, le portugais serait un plus.

- Une expérience en pilotage sera un plus.

Qualification ou formation (Niveau, Diplôme, Certificats, etc.) : BAC + 5

Expérience exigée : 10 ans

Déplacements prévus : Monde

Durée du CDD : 3 ans

Salaire : en fonction du profil du candidat

Date de recrutement prévue : 01/07/2019

Contact :

Type de contrat :

CDD de 3 ans

Date de début :

14/02/19

Ville :

Enac Toulouse - 7 avenue Edouard Belin, BP 54005, Toulouse Cedex 4

Date limite d'envoi des candidatures (CV + lettres de motivation) au service demandeur : **15/03/2019**

Coordonnées de la personne chargée de la réception des candidatures :

Nom : FASANO **Prénom** : Nathalie

Fonction : Coordinatrice de projets

Adresse mail : nathalie.fasano@enac.fr

N° de téléphone : 05.62.17.42.88

Quelles tâches / missions à effectuer :

- Administre le serveur de gestion des « EFB » (Electronic Flight Bags) des stagiaires, des PN de l'ENAC

et des pilotes abonnés

- Assure la préparation complète des vols réalisés dans le cadre de l'activité Part NCC et SPO (autorisations, dossier technique, FPL, handling, archivage etc...)
- Assure la surveillance de l'activité de vol des pilotes autorisés ainsi que leur suivi administratif (licences, certificats médicaux, volume d'heures etc...)
- Force de proposition et développement des outils au bénéfice de la division
- Contribue à la sécurité et à la régularité de l'exploitation

Compétences nécessaires au poste :

Connaissances :

- Connaissance indispensable et maîtrise des outils de bureautique ainsi que notion d'administration serveur
- Connaissances des opérations aériennes, maîtrise des règlements opérationnels, de la Circulation Aérienne, du Transport Aérien et de l'information météo
- Anglais général (niveau B2 souhaité)

Savoir-faire / Savoir être :

- Rigueur, méthode, organisation, esprit de décision, réactivité, diplomatie, disponibilité.
- Sens du service et du contact, capacité d'accueil et d'écoute, capacité à expliquer et à transmettre des informations et des connaissances.

Qualification ou formation (Niveau, Diplôme, Certificats, etc.) : Bac + 2

Expérience exigée

Déplacements prévus : oui

Durée du CDD : 3 ans

Conditions d'exercice : horaires variables soumis aux contraintes de service – travail week-end régulier sous le régime des astreintes

Salaire : montant brut mensuel selon l'expérience du candidat

Date de recrutement prévue : 01/06/2019

Contact :

Type de contrat :

CDD de 3 ans

Date de début :

11/02/19

Ville :

Enac Toulouse - 7 avenue Edouard Belin, BP 54005, Toulouse Cedex 4

Date limite d'envoi des candidatures (CV + lettres de motivation) au service demandeur : **28/02/2019**

Coordonnées de la personne chargée de la réception des candidatures :

Nom : MATTON **Prénom** : Nadine

Fonction : Enseignant-Chercheur

Adresse mail : nadine.matton@enac.fr

N° de téléphone : 05 62 25 96 18

Quelles tâches / missions à effectuer :

Afin d'étudier la pertinence de l'utilisation de tests psychotechniques au recrutement des contrôleurs aériens en France, le projet de thèse propose

d'identifier les habiletés cognitives permettant de prédire les difficultés au cours de la formation initiale et en unité. Plus précisément, ce projet de thèse vise à :

- 1) Mieux comprendre la nature des difficultés rencontrées par les élèves. Pour cela une analyse cognitive des tâches de contrôle aérien (stripping papier et électronique, avec les systèmes EEE, 4-flight et SYSAT), devra être menée afin d'extraire des habiletés cognitives transversales communes à ces différentes tâches.
- 2) Evaluer les habiletés des stagiaires en début de formation en unité puis déterminer si ces habiletés prédisent le succès des stagiaires en fin de formation en unité. Les effets des habiletés cognitives devront être distingués des effets de certains facteurs organisationnels.
- 3) Déterminer comment ces habiletés cognitives évoluent entre le moment du recrutement des élèves et la fin de la formation initiale avant l'affectation en centre (fin de semestre 8)
- 4) Proposer une méthode d'étude permettant le recueil de données longitudinales à long terme.

Les méthodes utilisées par le(la) doctorant(e) seront de diverses natures :

- L'analyse cognitive de l'activité dans plusieurs centres de contrôle afin d'appréhender la diversité des centres de contrôle français
- Des entretiens avec l'ensemble des acteurs impliqués dans la formation à l'ENAC et en centre afin de recenser les difficultés rencontrées par les stagiaires

pour l'obtention de la qualification.

- Des recueils de données auprès d'experts du contrôle aérien
- Des recueils de données auprès de stagiaires en début puis en fin de formation en unité
- Des recueils de données auprès d'élèves en début puis en fin de formation initiale à l'ENAC
- En fonction des habiletés cognitives identifiées, les recueils de données comportementales pourront être complétés par des mesures physiologiques (par exemple : mesure de la charge mentale au moyen du diamètre pupillaire ou mesure de la réaction à des facteurs de stress au moyen de la variabilité de la fréquence cardiaque)

Cette thèse sera réalisée en co-encadrement avec Franck Amadiou, Professeur en Psychologie Cognitive de l'université Toulouse Jean Jaurès.

Compétences nécessaires au poste :

- Connaissances en Psychologie Cognitive,
- Maîtrise des techniques de traitement de données expérimentales quantitatives,
- Maîtrise de l'acquisition et du traitement de données physiologiques (notamment oculométriques et cardiaques),
- Maîtrise des techniques de programmation de tâches expérimentales en psychologie,
- Maîtrise de la langue anglaise pour la rédaction d'articles scientifiques et les présentations orales en conférences internationales.

Qualification ou formation (Niveau, Diplôme,

Certificats, etc.) : Master 2 en Psychologie, si possible spécialisé en Psychologie Cognitive, et attester d'un intérêt pour l'aéronautique.

Expérience exigée : débutant

Déplacements prévus : Monde (conférences internationales)

Durée du CDD : 3 ans

Salaire : montant brut mensuel 2022 € (ou fourchette de salaires).

Date de recrutement prévue : 01/06/2019

Contact :

Type de contrat :

CDD de 3 ans

Date de début :

08/02/19

Ville :

Toulouse

Date limite d'envoi des candidatures (CV + lettres de motivation + 3 publications majeures) au service demandeur : **07/03/2019**

Coordonnées de la personne chargée de la réception des candidatures :

Nom : Sharples **Prénom** : Jim

Fonction : Ingénieur de recherche

Adresse mail : jim.sharples@enac.fr

N° de téléphone : 0033 5.62.25.96.36

Quelles tâches / missions à effectuer :

Le/la candidat(e) retenu(e) mettra en application son

travail de recherche au sein du Programme « Drones ».

Dans le cadre du développement de nouvelles applications civiles pour les drones via la facilitation de leur insertion dans l'espace aérien, le PostDoc focalisera ses recherches sur :

- la limitation des risques en cas de situation imprévue, via notamment des techniques de machine learning,
- la prise en compte des fonctionnalités de limitation des risques développées par les instances de réglementation (EASA...) et de standardisation,
- la simulation des trajectoires de drones et le développement d'un ou plusieurs démonstrateurs,
- la diffusion des résultats obtenus auprès des instances nationales, européennes et internationales.

Compétences nécessaires au poste :

Le/la candidat(e)

- Sera titulaire d'un doctorat dans les domaines du machine learning, et/ou de la détection de pannes, et/ou de l'aéronautique,
- Justifiera d'une solide expérience des drones robotisés et de la simulation,
- Aura de préférence une bonne connaissance des cadres réglementaires français et européen régissant les drones,
- Possèdera un excellent niveau en anglais (écrit et oral) et des bases de français.

Qualification ou formation (Niveau, Diplôme, Certificats, etc.) : Doctorat

Expérience exigée : débutant

Déplacements prévus : Monde

Durée du CDD : 3 ans

Salaire : montant brut mensuel 2800 à 3000 € (ou fourchette de salaires)

Date de recrutement prévue : 01/06/2019

Contact :

Type de contrat :

CDD de 3 ans

Date de début :

01/02/19

Ville :

Muret

Date limite d'envoi des candidatures (CV + lettres de motivation) au service demandeur : **31/03/2019**

Coordonnées de la personne chargée de la réception des candidatures :

Nom : DELESSE **Prénom** : Nathalie

Fonction : Chef de département

Adresse mail : nathalie.delesse@aviation-civile.gouv.fr

N°de téléphone : 05 62 14 78 87

Emploi associé à des responsabilités dans le cadre des agréments de maintenance délivrés par l'autorité, Personnel disposant des prérogatives d'APRSeur C.

Quelles tâches / missions à effectuer :

Cadre de maintenance aéronautique

Organise les activités d'entretien de la flotte sous

l'agrément Part 145

Assure un support à l'ensemble des divisions techniques des centres et encadre en particulier l'atelier de maintenance et le magasin d'approvisionnement de Castelnaudary.

Réalise des études techniques diverses (modifications, réparations d'aéronefs, expertises internes et externes avec le BEA)

Planifie, organise et réalise si besoin les stages de formation des techniciens de maintenance (internes+ externes, BEA+ lycées aéronautiques)

Rédige les CCTP éventuellement nécessaires aux travaux d'entretien particuliers sous traités.

Compétences nécessaires au poste :

Maîtrise technique des aéronefs et des systèmes associés- connaissances de base de pilotage avion.
Connaissances des moteurs à pistons aéronautiques.
Connaissance de la réglementation applicable à l'exploitation et à la maintenance des aéronefs
Anglais technique écrit, lu, parlé (B2 minimum) ;
compréhension de l'Allemand appréciée.

Qualification ou formation (Niveau, Diplôme, Certificats, etc.) : Ingénieur aéronautique

Expérience exigée : 10 ans d'encadrement dans un cadre Part145

Déplacements prévus : France entière

Conditions d'exercice : Emploi associé à des responsabilités dans le cadre des agréments de maintenance délivrés par l'autorité, Personnel disposant des prérogatives d'APRSeur C.

Durée du CDD : 3 ans

Contrat renouvelable

Salaire : en fonction du profil du candidat

Date de recrutement prévue : 01/05/2019

Contact :

Source URL: <http://enac.fr/fr/offresemploi>