

Offres d'emplois / stages

# Ecole Nationale de l'Aviation Civile

## OFFRES D'EMPLOIS / STAGES

Type de contrat :

CDD

Date de début :

01/09/17

Ville :

**(Prioritaire aux personnes bénéficiaires d'obligation d'emploi).**

Date limite d'envoi des candidatures (CV + lettres de motivation) au service demandeur :

**15/06/2017**

Coordonnées de la personne chargée de la réception des candidatures :

**Nom** : POMIE **Prénom** : Ghyslaine**Fonction** : Chef de la Subdivision Action Sociale

Correspondante handicap

**Adresse mail** : ghyslaine.pomie@enac.fr

N° de téléphone : 05.62.17.45.14

### Quelles tâches / missions à effectuer :

Le gestionnaire est chargé d'assurer la gestion des marchés de services de la subdivision Moyens généraux (vérification des devis, bons de commande, contrôle facture) .

Il participe au recensement des besoins et des moyens disponibles et gère les ressources liées à son activité

Il participe à l'analyse des offres et rédige les rapports de présentation.

Il gère le suivi des prestations dans son domaine d'activité (suivi des intervenants externes ou internes, contrôle sur site des prestations réalisées, rédaction des procès-verbaux de réception ) en rencontrant et organisant des réunions avec les différents acteurs de l'ENAC le cas échéant (nettoyage, entretien des espaces verts, gardiennage, hébergement, restauration, courrier, coordination logistique des manifestations événementielles.....)

Il rédige les cahiers des charges de son domaine d'activité pour les marchés que la subdivision a en

charge.

Il participe à l'élaboration du budget prévisionnel de la subdivision.

## **Compétences nécessaires au poste :**

### **Connaissances**

- Règles de base de la comptabilité publique et des marchés publics
- Maîtrise des logiciels bureautiques

### **Savoir-faire**

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Rigueur, méthode, organisation
- Bon niveau rédactionnel

### **Savoir être**

- Sens du service et professionnalisme,
- Esprit d'équipe

**Qualification ou formation** (Niveau, Diplôme, Certificats, etc.) : **Bac + 2, expérience professionnelle souhaitée, en rapport avec les missions à effectuer**

Des déplacements sont-ils prévus ? Oui, ponctuellement sur les sites ENAC

Contrat

Date de recrutement prévue : **01/09/2017**.

Durée du CDD : 1an

(Titularisation dans la Fonction Publique envisageable à l'issue de cette période dans le corps des Adjoints d'Administration de l'Aviation Civile).

Quel est le lieu de travail : ENAC Toulouse

Salaire: Selon la grille indiciaire des adjoints d'administration de l'Aviation Civile.

Contact :

ghyslaine.pomie@enac.fr

Type de contrat :

CDD

Date de début :

01/09/17

Ville :

ENAC Toulouse

**(Prioritaire aux personnes bénéficiaires d'obligation d'emploi).**

Date limite d'envoi des candidatures (CV + lettres de motivation) au service demandeur :

**15/06/2017**

Coordonnées de la personne chargée de la réception des candidatures :

**Nom** : POMIE **Prénom** : Ghyslaine

**Fonction** : Chef de la Subdivision Action Sociale

Correspondante handicap

**Adresse mail** : ghyslaine.pomie@enac.fr

N° de téléphone : 05.62.17.45.14

## **Quelles tâches / missions à effectuer :**

Au sein du service facturier de l'agence comptable, le gestionnaire finances est chargé de l'exécution de la dépense publique.

Il assure la réception et la saisie des factures et constitue les dossiers de liquidation .

Il assure le rapprochement entre l'engagement juridique, la certification du service fait et la facture

Il effectue les contrôles règlementaires comptables

Il établit la mise en paiement

## **Compétences nécessaires au poste :**

### **Connaissances**

- Règles de la comptabilité publique
- Comptabilité générale
- Commande publique
- Fonctionnement d'un Etablissement Public Administratif( circuits ordonnateurs, contrôle budgétaire, agence comptable) .

### **Savoir-être**

- Capacités relationnelles,
- Esprit d'équipe,
- Sens du service public,
- Organisation , méthode,rigueur,
- Autonomie .

**Qualification ou formation** (Niveau, Diplôme, Certificats, etc.) : **Baccalauréat ou niveau baccalauréat souhaité - Expérience comptable souhaitée**

Des déplacements sont-ils prévus ? Non

Contrat

Date de recrutement prévue : **01/09/2017.**

Durée du CDD : 1an

(Titularisation dans la Fonction Publique envisageable à l'issue de cette période dans le corps des Adjoints d'Administration de l'Aviation Civile).

Quel est le lieu de travail : ENAC Toulouse

Salaire: Selon la grille indiciaire des adjoints d'administration de l'Aviation Civile.

Contact :  
ghyslaine.pomie@enac.fr

Type de contrat :  
CDD  
Date de début :  
01/10/17  
Ville :  
ENAC Toulouse

Date limite d'envoi des candidatures (CV + lettres de motivation) au service demandeur :  
**15/07/2017**

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 :**

Dans le domaine de la sûreté de l'aviation, et à l'issue de sa prise de connaissance du domaine sur laquelle il sera accompagné, le candidat devra élaborer de nouveaux cours, en particulier sur des sujets émergents. Ces cours seront à adapter à tous niveaux de public, du plus élevé (masters spécialisés, managers, spécialistes) au plus simple (néophytes, bacheliers, collégiens). L'enseignant devra être capable de dispenser ces cours, de créer un livret de dispense, pour tous niveaux de public, et de créer des examens alignés pédagogiquement. Il sera amené à assurer une veille réglementaire et scientifique efficace permettant la mise à jour des cours, et devra maintenir un réseau de relations avec les professionnels du milieu.

Il devra effectuer des recherches dans les divers domaines de la sûreté du transport aérien. Il pourra être positionné en tant qu'expert dans des GT internationaux, en support de développement de plans de sûreté de divers pays, pourra être amené à effectuer des audits de sûreté, participer à des travaux de recherche au sein du laboratoire ENAC.

Il pourra être amené à monter de nouveaux programmes de formations, à assurer l'organisation pratique de stages.

Tout cela pourra être réalisé en français ou en anglais indifféremment.

## **Compétences nécessaires au poste :**

Pédagogie, goût pour le domaine de la sûreté, goût pour le transport aérien, capacité à créer des supports de cours de référence, à développer des examens dans l'alignement pédagogique des objectifs du cours, à assurer un enseignement, facilité à travailler en équipe, diplomatie dans les contacts avec les partenaires pour maintenir et développer le réseau, capacité à travailler en anglais, capacité à travailler en coordination avec un laboratoire de recherche, aptitude à la gestion rigoureuse de projet.

Savoir-être et qualités : Grande autonomie et esprit d'initiative. Esprit d'équipe, rigueur, fiabilité (respect des délais, résultats conformes à l'attendu), honnêteté, simplicité, sincérité, mais aussi créativité. Volonté et capacité d'assimilation.

**Qualification ou formation** (Niveau, Diplôme, Certificats, etc.) : **BAC+5, en sciences humaines**

---

**et sociales, préférentiellement dans les domaines du droit ou de la psychologie, anglais niveau C1**

**Débutant accepté**

Des déplacements sont-ils prévus ? Oui (France, étranger.)

Contrat

Date de recrutement prévue : **01/10/2017.**

Durée du CDD : 3 ans renouvelable

Quel est le lieu de travail : ENAC Toulouse

Salaire: selon profil du candidat

Contact :

Type de contrat :

CDD

Date de début :

01/09/17

Ville :

ENAC Toulouse

Date limite d'envoi des candidatures (CV + lettres de motivation) au service demandeur :

**12/06/2017**

Coordonnées de la personne chargée de la réception des candidatures :

**Nom** : VERON **Prénom** : Jean-Francois

**Fonction** : Chef de la subdivision SINA/INF/LSI

**Adresse mail** : jean-francois.veron@enac.fr

N° de téléphone : 05 62 17 43 64

**Le poste :**

Le poste est ouvert au département SINA de l'ENAC. Son titulaire dépendra de la subdivision LSI pour ses enseignements et de l'équipe Informatique Interactive pour sa recherche. Selon l'expérience du candidat sélectionné, le poste sera un poste de professeur ou d'enseignant-chercheur équivalent à celui de maître de conférences. La rémunération sera elle-aussi fonction de l'expérience du candidat.

**Missions :**

Les activités d'enseignement et de recherche seront réparties de la même manière que dans les universités françaises, la charge d'enseignement représentant 192 heures d'équivalent TD.

**Enseignement :**

La subdivision Logiciels, Systèmes et Interactions (LSI) est responsable des enseignements dans le domaine de l'interaction homme-machine, le génie logiciel, l'ingénierie au sens large, recouvrant la

---

sécurité (safety), la sûreté des systèmes informatiques, la démarche d'ingénierie système (ingénierie des besoins, vérification et validation, management de projet, qualité, etc). Ces enseignements sont délivrés dans les formations initiales et continues ainsi qu'à l'international dans le cadre de contrats. Les personnels de LSI participent à la fois à l'élaboration et au suivi de cursus.

Dans ce cadre, le titulaire sera amené à :

- exercer des fonctions d'Inspection des Etudes du Master IHM : suivi des étudiants, organisation des enseignements (voir site web),
- gérer l'UE du Master IHM concernant les projets de synthèse : recueil des sujets, suivi des projets, organisation des évaluations et des événements associés (en fonction de son expérience, le titulaire pourra être amené à porter le Master IHM),
- éventuellement gérer l'UE Facteur Humain.

Le titulaire proposera et tutorera des projets informatiques intégrés dans le cursus Ingénieur.

De plus, il interviendra dans le cursus ingénieur ENAC sur l'enseignement d'ergonomie et facteurs humains et éventuellement sur l'enseignement du master IHM.

## **Recherche :**

Activités de recherche au sein de l'équipe informatique interactive du laboratoire ENAC

L'équipe informatique interactive du laboratoire ENAC est organisée en deux axes de recherche : ingénierie des systèmes interactifs, et IHM.

Le titulaire sera positionné sur l'axe IHM.

L'objectif de cet axe est de répondre à l'évolution du système de transport aérien et en particulier aux besoins de ses opérateurs (pilotes, contrôleurs, etc) avec une approche double de recherche appliquée et fondamentale. Les travaux de cet axe s'appuient sur les théories et les innovations de l'IHM pour concevoir des postes de contrôles et des cockpits toujours plus sûrs. En retour, les problèmes concrets rencontrés en aéronautique permettent de tirer des leçons sur la nature des phénomènes d'interaction entre humains et systèmes complexes. Parce que le système de transport aérien est un système complexe hétérogène, dont certaines parties sont critiques, les travaux de cet axe s'articulent autour des thématiques suivantes :

- la visualisation, la perception et l'interaction avec des informations complexes, depuis les données de trafic aérien jusqu'aux instruments de bord en passant par les diagrammes de systèmes ou l'aéroport numérique,

- la collaboration entre acteurs professionnels mais également avec des agents artificiels par l'intermédiaire du système informatique, avec un intérêt particulier pour les surfaces interactives.

Il n'est pas exigé du candidat qu'il soit expert en aéronautique, mais il sera attendu qu'il s'approprie ce contexte et qu'il s'investisse dans la compréhension et l'amélioration du système de transport aérien (cockpits, tours de contrôle, etc), en collaboration avec les autres chercheurs de l'axe et plus généralement d'autres chercheurs du laboratoire ENAC. Des compétences en conception centrée sur l'utilisateur et en protocoles expérimentaux seront appréciées.

Il sera attendu du titulaire qu'il ou elle encadre des étudiants et des projets collaboratifs ainsi qu'il ou elle contribue à la formation et l'encadrement doctoral, et qu'il ou elle puisse être porteur de nouveaux projets valorisant l'expertise scientifique du laboratoire en association avec les partenaires régionaux, nationaux ou internationaux académiques et industriels, le plus souvent dans le domaine aéronautique. En fonction de son expérience, le titulaire pourra aussi être amené à jouer un rôle significatif dans le pilotage de l'axe de recherche "IHM aéronautique" dans les années suivant son arrivée.

Enfin, le titulaire devra participer à l'animation scientifique et aux tâches de gestion matérielle du laboratoire

## **Profil :**

Le candidat retenu :

- sera titulaire d'un doctorat en informatique ; une habilitation à diriger les recherches sera un plus,
- pourra démontrer une expérience réussie de recherche de financements et de participation à la gestion de projet de recherche (européen, national),
- sera spécialisé dans les styles d'interaction, les collecticiels, la réalité augmentée, l'interaction tangible ou les problématiques d'automatisation partielle,
- aura une expérience de l'enseignement ou de l'encadrement d'étudiants,
- maîtrisera le français et l'anglais,
- démontrera des capacités au travail en équipe.

## **Dates clés :**

- Réception des dossiers (CV détaillé, lettre de motivation et une sélection de trois publications majeures) avant le 12 juin 2017.

Envoyez votre dossier à l'adresse suivante : [poste\\_lsi2@lists.recherche.enac.fr](mailto:poste_lsi2@lists.recherche.enac.fr)

- Entretiens avec les candidats sélectionnés : juillet 2017.
- Entrée en fonction souhaitée : 1er septembre 2017

## **Quelles tâches / missions à effectuer :**

Enseignement et recherche

## **Compétences nécessaires au poste :**

Programmation et Interaction homme-machine

**Qualification ou formation** (Niveau, Diplôme, Certificats, etc.) : Doctorat en informatique, Qualification CNU

## **Expérience exigée : 3 ans**

Des déplacements sont-ils prévus ? **Oui (International)**

Contrat

Date de recrutement prévue : **01 septembre 2017**

Durée du CDD : 3 ans renouvelable

Quel est le lieu de travail : ENAC Toulouse

Salaire : En fonction du profil du candidat.

Contact :

---

Type de contrat :

CDD

Date de début :

01/09/17

Ville :

ENAC Toulouse

Date limite d'envoi des candidatures (CV + lettres de motivation) au service demandeur :  
**12/06/2017**

Coordonnées de la personne chargée de la réception des candidatures :

**Nom** : VERON **Prénom** : Jean-Francois

**Fonction** : Chef de la subdivision SINA/INF/LSI

**Adresse mail** : jean-francois.veron@enac.fr

N° de téléphone : 05 62 17 43 64

## **Le poste :**

Le poste est ouvert au département SINA de l'ENAC. Son titulaire dépendra de la subdivision LSI pour ses enseignements et de l'équipe Informatique Interactive pour sa recherche.

Selon l'expérience du candidat sélectionné, le poste sera un poste de professeur ou d'enseignant-chercheur équivalent à celui de maître de conférences. La rémunération sera elle-aussi fonction de l'expérience du candidat.

## **Missions :**

Les activités d'enseignement et de recherche seront réparties de la même manière que dans les universités françaises, la charge d'enseignement représentant 192 heures d'équivalent TD.

## **Enseignement :**

La subdivision Logiciels, Systèmes et Interactions (LSI) est responsable des enseignements dans le domaine de l'ingénierie au sens large, recouvrant la démarche d'ingénierie système (ingénierie des besoins, vérification et validation, management de projet, qualité, etc), la sécurité (safety), la sûreté des systèmes informatiques, l'interaction homme-machine et le génie logiciel. Ces enseignements sont délivrés dans les formations initiales et continues ainsi qu'à l'international dans le cadre de contrats. Les personnels de LSI participent à la fois à l'élaboration et au suivi de cursus.

Le titulaire du poste interviendra dans les enseignements d'ingénierie ENAC : ingénierie système (recueil des besoins, V&V,...), gestion de projet, programmation (POO, programmation par contrats, C++ compatible norme DO178C et DO-332).

De plus, le titulaire sera amené à :

- gérer et encadrer le module de Projet d'Initiation à la Recherche pour les ingénieurs ENAC 2ème année,
- développer des enseignements pour l'Option d'Ingénierie des Systèmes Interactifs de la 3ème année Ingénieur ENAC (voire la porter et la gérer).

Le titulaire proposera et tutorera des projets informatiques intégrés dans le cursus Ingénieur.

## **Recherche :**

L'équipe Informatique Interactive de l'ENAC est organisée en deux axes de recherche : ingénierie des systèmes interactifs, et IHM.



Le titulaire sera positionné sur l'axe ingénierie des systèmes interactifs.

L'objectif de cet axe est d'élaborer des modèles conceptuels et des outils informatiques destinés aux ingénieurs-concepteurs de systèmes interactifs complexes. Ces systèmes, caractérisés par des couplages forts entre acteurs humains et automatismes, sont typiques du domaine de l'aérien, cockpit et position de contrôle notamment. Les travaux de l'équipe s'articulent autour des thématiques suivantes :

- développement d'une théorie générale de l'interaction (proposition d'un cadre théorique unifié permettant de concevoir les différents types d'interaction dans un système cyber-physique, humain-machine, machine-machine et humain-humain),
- élaboration d'un langage informatique orienté interaction. L'équipe travaille en particulier depuis quelques années à l'élaboration d'un environnement de développement de systèmes interactifs distribués nommé djnn,
- méthodes et formalismes pour la vérification et la certification de systèmes interactifs critiques (model checking, interprétation abstraite, observateurs synchrones),
- méthodes et outils pour le déploiement sur des architectures hétérogènes distribuées,
- outils d'aide à la conception et au développement (débugueurs, éditeurs graphiques, outils d'analyse).

Il n'est pas exigé du candidat qu'il soit expert en aéronautique, mais il sera attendu qu'il s'approprie ce contexte et qu'il s'investisse dans la compréhension et l'amélioration du système de transport aérien en collaboration avec les autres chercheurs de l'axe et plus généralement d'autres chercheurs du laboratoire ENAC.

Il ou elle devra encadrer des étudiants et des projets collaboratifs, et pourra être porteur de nouveaux projets avec les partenaires de l'équipe, au sein de l'ENAC et à l'extérieur, le plus souvent dans le domaine aéronautique. Enfin, le titulaire devra participer à l'animation scientifique au co-encadrement doctoral et aux tâches de gestion du laboratoire.

## **Profil :**

Le candidat retenu :

- sera titulaire d'un doctorat en informatique,
- aura une expertise sur l'une des problématiques associées à la conception de systèmes interactifs distribués,
- sera familier du paradigme des langages synchrones et des formalismes associés pour la vérification et la validation,
- aura une expérience du développement sur des plateformes d'exécution diverses (PC, microcontrôleurs, ...),
- aura une expérience de l'enseignement ou de l'encadrement d'étudiants,
- maîtrisera le français et l'anglais,
- démontrera des capacités au travail en équipe.

## **Dates clés :**

- Réception des dossiers (CV détaillé, lettre de motivation et une sélection de trois publications majeures) avant le 12 juin 2017.

Envoyez votre dossier à l'adresse suivante : [poste\\_Isi2@lists.recherche.enac.fr](mailto:poste_Isi2@lists.recherche.enac.fr)

- Entretiens avec les candidats sélectionnés : juillet 2017.
- Entrée en fonction souhaitée : 1er septembre 2017

## **Quelles tâches / missions à effectuer :**

Enseignement et recherche

## Compétences nécessaires au poste :

Ingénierie des systèmes interactifs

**Qualification ou formation** (Niveau, Diplôme, Certificats, etc.) : Doctorat en informatique, Qualification CNU

**Expérience exigée : 3 ans**

Des déplacements sont-ils prévus ? **Oui (International)**

Contrat

Date de recrutement prévue : **01 septembre 2017**

Durée du CDD : 3 ans renouvelable

Quel est le lieu de travail : ENAC Toulouse

Salaire : En fonction du profil du candidat.

Contact :

poste\_lsi2@lists.recherche.enac.fr

**Source URL:** <http://www.enac.fr/fr/offresdemploi>