

ANNONCE DE RECRUTEMENT ENAC

Emploi proposé : Enseignant-chercheur dans l'axe statistique de l'équipe de recherche DEVI

Date limite d'envoi des candidatures (CV + lettres de motivation) au service demandeur : **17/04/2020**

Coordonnées des personnes chargée de la réception des candidatures :

Nom : LEZAUD

Prénom : Pascal

Fonction : Chef d'équipe de recherche

Adresse mail : pascal.lezaud@enac.fr

N° de téléphone : 05 62 25 95 51

Nom : KLEIN

Prénom : Thierry

Fonction : Responsable de l'axe de recherche : Statistiques

Adresse mail : thierry01.klein@enac.fr

N° de téléphone : 05 62 25 95 76

Quelles tâches / missions à effectuer :

Ce poste d'enseignant-chercheur est ouvert au département SINA de l'ENAC. Il est positionné au moins au niveau maître de conférence des universités et répond à une double mission d'enseignement et de recherche en mathématiques appliquées (statistiques, probabilités). Le titulaire dépendra de l'équipe de recherche "Données, Economie, Visualisation" (DEVI) pour sa recherche et de la subdivision "Mathématiques" pour ses activités d'enseignement.

Les charges d'enseignement et de recherche seront réparties selon les mêmes règles que celles appliquées dans les universités françaises.

Enseignement

Le titulaire de ce poste aura en charge :

- d'assurer des activités d'enseignement, d'ingénierie pédagogique et d'encadrement de vacataires dans le domaine des mathématiques et de préférence dans celui des probabilités et de la statistique ;
- de participer, en tant que professeur référent dans les domaines ci-dessus, aux jurys d'école en fonction des besoins ;
- de proposer et encadrer des projets élèves-ingénieurs et masters mettant en synergie enseignement et recherche ;
- de développer et améliorer les enseignements, en particulier via leur enrichissement par les travaux de recherche (tant au niveau de l'apprentissage d'une démarche qu'aux niveaux fondamental et appliqué).

Recherche

Dans le domaine de la recherche il aura pour mission :

- de contribuer à la recherche en statistique au sein de l'équipe DEVI ;
- de contribuer à la production scientifique de l'équipe de recherche et à son rayonnement (conférence, atelier, présentation, projet, etc.) à travers des publications dans des revues et conférences internationales de premier plan ;
- de contribuer au développement d'un réseau partenarial académique national et international donnant lieu à des co-encadrements de thèses, des échanges de chercheurs et projets communs de recherche.
- de participer à la recherche de nouveaux financements, de nouveaux contrats et de nouvelles collaborations régionales, nationales et internationales en accord avec les orientations de l'équipe ;

- de s'impliquer dans des projets de recherche disciplinaires ou transverses dans le cadre des activités de l'ENAC ;
- d'assurer l'encadrement ou le co-encadrement de doctorants ;

Compétences nécessaires au poste :

Il n'est pas exigé du candidat qu'il ait une expertise des systèmes de transport aérien mais il est attendu qu'il s'approprie ce contexte et qu'il s'investisse dans la mise en œuvre de son expertise en analyse de données au service de l'amélioration des systèmes de transport aérien (amélioration de la sécurité, des performances...).

Le candidat devra être :

- titulaire d'un doctorat en statistiques/probabilité et qualifié aux fonctions de maître de conférence en section 26 du CNU ;
- en mesure de démontrer son excellence scientifique par des contributions et publications dans des revues et conférences internationales de référence dans le domaine de l'analyse de données et des statistiques ;
- capable de collaborer avec des chercheurs et experts d'autres disciplines ainsi qu'avec des industriels ;
- savoir s'intégrer dans une entité avec des profils différents (enseignants-chercheurs et enseignants) autour de l'objectif commun des thèmes de recherche du laboratoire et des enseignements du périmètre de l'équipe DEVI ;
- capable d'enseigner également en langue anglaise.

Des connaissances en géométrie de l'information seraient appréciées.

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

Quel profil (débutant) ? Oui Non

Si expérience exigée, précisez la durée : An / Mois

Des déplacements sont-ils prévus ? Oui Non

Si oui, dans quel(s) secteur(s) géographique(s) :

Y a-t-il des conditions d'exercice ?

Contrat

Date de recrutement prévue : 01/09/2020

Durée du CDD : 3 ans (ou détachement pour un fonctionnaire)

Quel est le lieu de travail : ENAC Toulouse

Salaire : Montant brut mensuel €

OU

en fonction du profil du candidat