



FICHE DE POSTE 2021 – 2° DEGRÉ

2^{ème} campagne

Composante : Département de Génie Electrique et Informatique (DGEI)

Numéro de poste : **PRAG 0100 / GALAXIE n°4100**

Discipline 2° degré : H 5500 – Informatique télématique

Date de Nomination prévue : **1^{er} septembre 2021**

Informatique

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une « zone à régime restrictif » au sens de l'article R. 413-5-1 du code pénal dont l'accès pourra faire l'objet de démarches préalables particulières.

Profil enseignement

Filières de formation concernées :

1^{ère} année de tronc commun, 2^{ème} et 3^{ème} année des pré-orientations Modélisation, Informatique et Communication (MIC) et Ingénierie des Matériaux, Composants et Systèmes (IMACS), spécialités "Informatique-Réseaux" et "Automatique-Électronique" du Département Génie Electrique et Informatique (DGEI).

Objectifs pédagogiques :

La personne recrutée renforcera les équipes pédagogiques en informatique à dominantes logicielle, système et réseau du DGEI.

La personne recrutée assurera des enseignements de base en informatique dans le cadre des 3 premières années de formation à l'INSA. Plus particulièrement La personne recrutée sera impliqué/e dans l'élaboration et la dispense d'enseignements relevant, en tout ou partie, de l'algorithmique (bases de l'algorithmique, algorithmique avancée, complexité, graphes), de la programmation (ADA, Python, C, C++, JAVA), des systèmes d'exploitation (Unix), de la programmation Web (HTML5, JavaScript, PHP), des bases de données (algèbre relationnelle, SQL) et des réseaux (architecture TCP/IP, programmation socket). Par ailleurs, dans le cadre de ses compétences, la personne recrutée pourrait également être amenée à intervenir sur des enseignements de 4^{ème} et/ou 5^{ème} année au DGEI.

En liaison avec les équipes pédagogiques et techniques en place, la personne recrutée sera enfin amenée, à court et moyen termes, à s'investir dans le développement de plateformes pédagogiques informatiques et de projets pour les années 1, 2 et 3.

Avec l'aide du centre d'innovation et d'ingénierie pédagogique (C2IP) de l'INSA, la personne recrutée devra s'investir dans le développement d'enseignements suivant des pédagogies innovantes et dans la dispense d'enseignements en langue anglaise et aura l'opportunité de s'investir dans des projets développés au sein de l'alliance européenne ECIU University.

Activités d'encadrement

La personne recrutée aura également à répondre aux sollicitations usuelles du DGEI relevant d'activités telles que la responsabilité des unités d'enseignements ou l'encadrement des étudiants durant les différents stages prévus dans le cadre de leur formation. Par ailleurs, La personne recrutée devra s'investir dans les activités d'intérêt collectif du DGEI (journées portes ouvertes, participation aux jurys de recrutement, promotions des formations sur les salons d'enseignement supérieur, etc.).

Profil souhaité

La personne recrutée devra être titulaire d'une agrégation en liaison avec un des domaines listés dans la section activités d'enseignement (Agrégation de Mathématiques option Informatique, Agrégation Sciences Industrielles de l'ingénieur option Informatique). Elle devra également avoir une expérience significative en formation et en enseignement de l'informatique ainsi que des connaissances sur le monde de l'ingénieur et de l'entreprise.

Bien que non indispensable, une expérience dans la gestion pédagogique et/ou administrative dans un établissement d'enseignement serait appréciée.

Dans le processus de recrutement, une mise en situation, à l'oral, est susceptible d'être organisée.

Contacts :

Sami Yangui Sami.Yangui@insa-toulouse.fr

MODALITES DE CANDIDATURE

La procédure de candidature est entièrement dématérialisée. Les candidats devront **saisir leur déclaration** de candidature et **transmettre leur dossier avant le 15 avril 2021** :

- copie de la pièce d'identité
- curriculum vitae,
- lettre de motivation,
- copie de l'arrêté justifiant du dernier classement dans le corps et le grade d'enseignant du second degré,
- copie du dernier arrêté d'affectation,
- pour les personnels en position autre que l'activité, copie de l'arrêté indiquant leur position administrative (détachement, disponibilité, congés divers)

dans le domaine applicatif Galaxie, module Vega accessible à partir du portail Galaxie des personnels du supérieur :

<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>

Les dossiers transmis directement à l'établissement ne seront pas recevables.

Contact : sylvie.reboul@insa-toulouse.fr