

Direction des ressources humaines

Campagne d'emplois 2024

RECRUTEMENT ENSEIGNANT CHERCHEUR

ETABLISSEMENT : Avignon Université (0840685N)

COMPOSANTE : **Institut Universitaire Technologique - IUT**

UNITE DE RECHERCHE : **LIA**

Localisation géographique du poste : **Campus Jean-Henri Fabre - Agroparc**

INFORMATIONS GENERALES SUR LE POSTE :

Section(s) CNU : **27**

N° poste national : **389**

N° GALAXIE : **4222**

Nature du poste : **MCF**

Article de publication : **26-I-1°**

Etat de l'emploi : **vacant**

Date de prise de fonction : **1^{er} septembre 2024**

Poste en ZRR « Le poste sur lequel vous candidatez est situé dans une « zone à régime restrictif » au sens de l'article R. 413-5-1 du code pénal. Votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6juin1984 ».

PROFIL DE PUBLICATION

Science des données

PROFIL ENSEIGNEMENT

Information préalable : L'Université d'Avignon a pour politique de favoriser l'épanouissement scientifique des maîtres de conférences « primo-recrutés » en réduisant leur service d'enseignement à 150 h TD la première année.

Département d'enseignement : **Science des Données (SD)**

Nom du directeur du département : Delphine Blanke

Téléphone / courriel : 0490843827 / delphine.blanke@univ-avignon.fr

Compétences particulières requises :

- Doctorat en Informatique.
- Connaissances solides en systèmes d'information décisionnels et développement d'applications de visualisation de données.
- Excellentes compétences en communication et en présentation.
- Capacité à travailler en équipe et à établir des collaborations pédagogiques dans le cadre des SAÉ.

Enseignement :

Filières de formations concernées : BUT Science des Données (SD) et ses deux parcours : Exploration et Modélisation Statistique (EMS), Visualisation et conception d'outils décisionnels (VCOD).

Le département SD compte actuellement 4 enseignants-chercheurs et 1 enseignant, rattachés respectivement au LMA (1 PR 26, 2 MCF 26) et au LIA (1 MCF HDR 26-27, 1 PRAG Maths, docteur en informatique), ainsi qu'1 enseignant en droit-éco-gestion partagé avec le département Packaging de l'IUT.

Les enseignements se déroulent à l'IUT d'Avignon (sur le site d'Agroparc) sur les 3 années du BUT SD, une partie étant sous forme de situations d'apprentissage et d'évaluation (SAÉ) en collaboration avec des professionnels, des organismes (entreprises, collectivités, régies, centres sociaux, hôpitaux...) ainsi que des masters de l'université, en particulier : Gouvernance des Données (sciences sociales) et Intelligence Artificielle (informatique). La personne recrutée devra avoir une expertise approfondie dans la manipulation, l'analyse et la visualisation de grandes masses de données, ainsi qu'une expérience pratique dans l'administration de plateformes informatiques avancées.

Le programme national du BUT SD et ses 2 parcours est consultable à l'adresse :

https://cache.media.education.gouv.fr/file/10/52/5/ensup971_annexe3_1429525.pdf

La formation en science de données de l'IUT d'Avignon se concentre sur les technologies émergentes et les compétences essentielles telles que la gestion de systèmes NoSQL et l'extraction de connaissances de larges bases de données. L'accent est mis sur des compétences pratiques comme la visualisation de données, l'administration de larges infrastructures de données, et la programmation en Python, R, C et RUST. Les étudiants apprennent également à développer et optimiser des bases de données relationnelles SQL et à maîtriser la programmation Web en JavaScript et RUST.

Le cursus se déroule sur des serveurs internes LINUX et FreeBSD, privilégiant l'utilisation d'applications libres. Une importance particulière est accordée à l'utilisation de jeux de données réels, afin de fournir une expérience d'apprentissage pratique et pertinente, alignée sur les exigences des SAÉ.

Activités complémentaires

Une forte implication dans le suivi des relations avec le tissu local d'entreprises est demandée :

- le campus universitaire scientifique sur lequel se trouve l'IUT est au cœur d'une importante zone d'activité avec de nombreuses entreprises innovantes,
- les étudiants doivent effectuer 22 à 26 semaines de stages en entreprise pour valider leur formation,
- la majorité des étudiants en BUT 3 sont en alternance.

La personne recrutée devra participer au suivi des stagiaires et des apprentis dont la répartition est effectuée sur les membres permanents du département selon les missions confiées aux étudiants. Elle participera également de manière active aux actions de communication et valorisation du département (journées portes ouvertes, forums, ...). À moyen terme, elle devra également participer à la gestion courante du département et aux instances de l'IUT.

PROFIL RECHERCHE

Laboratoire : **LIA**

Code unité : UPR 4128

Nom du directeur de l'unité de recherche : Yannick Estève

Téléphone / courriel : 04 90 84 35 58 yannick.esteve@univ-avignon.fr

Recherche :

Le LIA, Unité Propre de Recherche (UPR) d'Avignon Université, est un laboratoire reconnu pour son dynamisme et la qualité de ses travaux. Le LIA est au cœur d'un fort réseau partenarial et la grande majorité des ~35 thèses de doctorat menées au LIA chaque année s'inscrivent dans le cadre de projets collaboratifs académiques ou industriels.

La personne recrutée participera activement à des projets de recherche entrant dans les thématiques des équipes de recherche du LIA : traitement automatique du langage ou de la parole, réseau, optimisation. Elle devra montrer sa volonté et sa capacité à intégrer une des deux équipes du LIA : CORNET ou SLG.

Responsabilités de recherche :

- Contribution à des projets de recherche collaborative
- Participation à l'animation scientifique du laboratoire
- Publication et communication des résultats de la recherche dans des revues à comité de lecture et lors de conférences internationales.

Autres informations :

Important : Le LIA est situé dans une « zone à régime restrictif » (ZRR). Le décret 2017-854 du 9 mai 2017, modifiant le décret 84-431 du 6 juin 1984, intègre dans les statuts la précision selon laquelle la nomination à un emploi impliquant l'accès à une zone à régime restrictif est subordonnée à la délivrance d'une autorisation d'accès à cette zone. La décision finale doit être approuvée par le Haut Fonctionnaire de Défense et de Sécurité (HFDS) du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

INFORMATIONS GENERALES

Aucune dérogation à l'obligation de résidence ne sera accordée.

Poste également ouvert aux personnes bénéficiant de la reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé. Pour faciliter la lecture du document, le masculin générique se réfère aussi bien aux femmes qu'aux hommes.

CANDIDATURE

Le dossier de candidature doit être **uniquement** déposé en **dématérialisé** sur l'application ministérielle [dédiée GALAXIE/ ANTEE](#)

Clôture des candidatures sur GALAXIE : **le jeudi 29 mars 2024 16 heures, heures de Paris**
*Tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée est déclaré **irrecevable**.*

*Les documents administratifs rédigés en tout ou partie en langue étrangère sont accompagnés d'une traduction en langue française dont le candidat atteste la conformité sur l'honneur. A défaut, le dossier est déclaré **irrecevable**.*

Toutes les informations relatives à cette campagne sont disponibles sur le site de l'université à l'adresse suivante : <https://univ-avignon.fr/acces-rapide/recrutement-concours/personnels-enseignants/enseignants-chercheurs/>

Pour tout renseignement d'ordre administratif sur la constitution de votre dossier, vous pouvez contacter la Direction des Ressources Humaines :
 Caroline Balas - 04 90 16 25 39 – Françoise Mazel – 04 90 16 25 36 –
recrutement-enseignant@univ-avignon.fr