

Enseignant Chercheur Contractuel – LRU

Composante : **Institut Universitaire Technologique - IUT**

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

Sections CNU : **26 27**

Quotité de recrutement : **100 % / 192 heures**

Date de prise de fonction : **01/09/2024**

Nombre de poste : **1**

Rémunération sur la base de l'indice IB 513/INM 441 proratisé

Profil de publication

Science des données

Description de l'emploi :

Compétences particulières requises :

- Excellentes compétences en communication et en présentation.
- Capacité à travailler en équipe et à établir des collaborations pédagogiques.
- Capacité à s'adapter à des publics hétérogènes.
- Une expérience professionnelle dans les domaines liés aux sciences des données serait un plus.

Niveau de diplôme requis : Doctorat

Moyens

Le département SD forme environ 80 étudiants dans le domaine des Sciences de Données, avec les deux parcours (Exploration et Modélisation Statistique, Visualisation et Conception d'Outils Décisionnels) accessibles en 2ème année, et une possibilité d'alternance en 3ème année (choisie par la majorité des étudiants).

A la rentrée 2024-2025, le département se composera de 5 enseignants-chercheurs, rattachés respectivement aux laboratoires de Mathématiques (1 PR 26, 2 MCF 26) et d'Informatique (1 MCF HDR 26-27, 1 MCF 27 en cours de recrutement), ainsi qu'un enseignant en droit-éco-gestion partagé avec le département Packaging de l'IUT, 1 ATER 26-27 est également en cours de recrutement sur la campagne 2024.

Le département dispose de ses propres serveurs pédagogiques, gérés par les enseignants et regroupant l'ensemble des ressources utilisées dans le cadre de la formation : IDE Rstudio / Shiny, PostGreSQL avec PL/pgSQL, ElasticSearch / Kibana, NextCloud, LimeSurvey, Docker, Dolibarr, Git et GitLab (interne), SAS.

Enseignement :

Département d'enseignement : **Sciences des données**

Nom du directeur du département : **Delphine Blanke**

Contact : delphine.blanke@univ-avignon.fr

Objectifs pédagogiques

Les enseignements se feront sur les 3 années du BUT SD (Science des Données) en tronc commun ou en parcours, choix effectué en 2ème année par les étudiants entre EMS (Exploration et Modélisation Statistique) et VCOD (Visualisation et Conception d'Outils Décisionnels). Le profil recherché est polyvalent avec des enseignements pouvant être effectués dans différents domaines :

- Informatique décisionnelle : tableur, reporting, datavisualisation, bases de données
- Statistique : analyse de données, classification, data mining, apprentissage statistique
- Mathématiques : analyse et algèbre.

La personne recrutée assumera l'enseignement des modules dans leur totalité, incluant les heures de cours, TD et TP. Elle devra participer aux suivis et encadrement des différents projets liés aux SAÉ (Situations d'apprentissage et d'évaluation) qui représentent 40% du diplôme sur les 3 années de formation. Elle devra également montrer un intérêt pour les aspects professionnalisants de la formation, en démontrant sa capacité à enseigner des logiciels spécialisés et à encadrer les projets et missions (stages, alternances) en collaboration avec les entreprises. Le descriptif de la formation et de la partie nationale du programme est accessible sur le site du ministère :

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

Une preuve d'intérêt pour les solutions de pédagogie active et innovante, mobilisant des approches hybrides avec les atouts du numérique (serveurs dédiés du département, MOOC, Moodle, phpmyadmin, plate-forme collaborative, ...) serait un plus.

Activités complémentaires :

Compte-tenu de la spécificité d'organisation des IUT, le département SD fonctionne avec une direction de département (chef de département, direction des études) et différentes responsabilités (responsabilité de l'alternance, des stages, des projets, des serveurs du département, ...). La personne recrutée aura vocation à participer aux suivis de stagiaires (BUT 2 et BUT 3) et d'apprentis (BUT 3). Comme précisé dans les informations générales données ci-dessous, elle devra participer de manière active à la vie du département avec également les actions de communication et valorisation (journées portes ouvertes, forums, ...).

Recherche

Nom du laboratoire : **LMA ou LIA** (suivant profil de la personne recrutée)

Code unité : UPR 2151 (LMA) ou UPR 4128 (LIA)

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

Contacts: Céline Lacaux (celine.lacaux@univ-avignon.fr) pour le LMA - Yannick Estève (yannick.esteve@univ-avignon.fr) pour le LIA

Responsable de l'équipe:

- LMA, équipe de Statistique: Delphine Blanke, delphine.blanke@univ-avignon.fr
- LIA, équipe SLG (Speech and Language Group), Corinne Fredouille corinne.fredouille@univ-avignon.fr
- LIA, équipe CORNET (Complex systems, Operation Research and NETworwing), Rosa Figueiredo, rosa.figueiredo@univ-avignon.fr

Discipline : Statistique / Sciences du numérique

Projet :

La personne recrutée devra s'intégrer dans l'une des équipes du LMA ou du LIA indiquées ci-dessus, choix à effectuer selon son profil recherche. La capacité à pouvoir collaborer avec les chercheurs des deux unités serait un plus indéniable.

Informations générales :

Obligation est faite au futur enseignant-chercheur de participer à la vie de l'établissement à savoir : réunion de département, comités pédagogiques, jury, surveillance d'examen, correction de copies, etc. Pour faciliter la lecture du document, le masculin générique se réfère aussi bien aux femmes qu'aux hommes.

Modalités de candidatures

Le dossier de candidature, comportant :

- Un CV faisant apparaître les titres, diplômes et expériences professionnelles
- Une lettre de motivation
- Le diplôme attendu
- Une pièce d'identité en cours de validité

est à adresser avant le **lundi 13 mai 2024** à la direction des ressources humaines par voie électronique **uniquement sur la plateforme dédiée** à l'adresse suivante

http://recrutement.univ-avignon.fr/poste/LRU_26_27_2024

Calendrier

- Clôture des candidatures sur **le 13 mai 2024**
- Etude des dossier par la commission – auditions : **Entre le 21 mai et le 19 juin 2024**
- Validation des classements par les instances : **4 juillet 2024**
- Publication des résultats : **à compter du 5 juillet 2024**

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/>

Pourquoi choisir Avignon Université ?

Avignon Université est un établissement pluridisciplinaire, accueillant chaque année environ 7500 étudiants et 690 personnels (dont 370 enseignants et 320 personnels BIATSS), sur deux campus. Elle est membre de l'association Aix-Marseille-Provence-Méditerranée (AMPM). Elle comprend 4 UFR, 1 institut, 2 écoles doctorales, 17 laboratoires de recherche, 2 structures fédératives de recherche et ses 160 formations, adossés à deux axes identitaires : Agro&Sciences et Culture, Patrimoine, Sociétés numériques. Cette spécialisation positionne l'Université comme un acteur essentiel du développement socio-économique du territoire et lui permet de se distinguer dans le paysage universitaire.

Avignon Université est un employeur qui œuvre pour la qualité de vie au travail de ses agents :



Cadre privilégié

Travailler dans un environnement classé au patrimoine historique

Accès au pôle sportif universitaire

Accès au restaurant collectif

Accès à la bibliothèque universitaire

Accès aux prestations sociales (tarifs préférentiels loisirs, culture ...)



Une meilleure conciliation vie personnelle et professionnelle

Forfait mobilité durable pour l'utilisation d'un cycle sur les trajets domicile-travail



Un accompagnement du parcours professionnel

Accès à l'offre de formation collective et individuelle

Accompagnement dans la préparation des concours



Ses engagements

Bien-être au travail, lutte contre les discriminations, le harcèlement, VSS, sobriété énergétique ...



Administration handiaccueillante, attachée à la mixité et à la diversité.