

Campagne d'emplois 2020

RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

ETABLISSEMENT :

- ☐ **AVIGNON UNIVERSITE (0840685N)**
☒ **IUT D'AVIGNON (0840957J)**

INFORMATIONS GENERALES SUR LE POSTE :

Composante (UFR, Ecole, Institut)					
Nom : IUT					
Localisation géographique du poste : Campus Jean-Henri FABRE					
Unité de recherche (UMR, EA, SFR)					
Nom (acronyme + code unité : LMA EA 2151					
Localisation géographique du poste : Université d'Avignon - Campus Jean-Henri FABRE					
Identification du poste à pourvoir					
Section(s) CNU (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication) : 26/27					
Date de prise de fonction :				01/09/2020	
N° poste national (tableau campagne emploi 2019) *:					
N° poste HARPEGE (tableau campagne emploi 2019) *:				création	
Etat de l'emploi* :				<input type="checkbox"/> Vacant <input type="checkbox"/> Susceptible d'être vacant	
PR*				MCF*	
2 ^{ème} classe		<input type="checkbox"/>	Classe normale		<input type="checkbox"/>
1 ^{ère} classe (candidats non-fonctionnaires)		<input type="checkbox"/>			
Classe exceptionnelle (candidats non-fonctionnaires)		<input type="checkbox"/>			
Article de publication* (se reporter aux articles 26, 33, 46 et 51 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)					
Art. 46.1°	Titulaires HDR	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.1°	Titulaires doctorat	<input type="checkbox"/>
Art. 46.2°	MCF + HDR + 5 ans + conditions spécifiques	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.2°	Enseignants du second degré	<input type="checkbox"/>
Art. 46.3°	MCF + HDR + 10 ans	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.3°	4 ans d'activité prof. / enseignants associés	<input type="checkbox"/>
Art. 46.4°	6 ans d'activité prof. ou enseignants associés ou MCF IUF ou DR d'EPST	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.4°	Enseignants ENSAM	<input type="checkbox"/>
Art. 46.5°	MCF + HDR + responsabilités importantes	<input type="checkbox"/>	Art. 33	Mutation exclusive MCF	<input type="checkbox"/>
Art. 51	Mutation exclusive PR	<input type="checkbox"/>			
Art. 46-1	MCF + mandat 4 ans qualité chef établissement	<input type="checkbox"/>			
Art. 58-1	Détachement européen	<input type="checkbox"/>			

***Rubriques réservées à la DRH**

AVIGNON UNIVERSITE

Campus Hannah Arendt

74 rue Louis Pasteur
84 029 Avignon cedex 1

Tél. +33 (0)4 90 16 25 35

drh@univ-avignon.fr

www.univ-avignon.fr

PROFIL	
Profil court du poste (saisie GALAXIE limitée à 2 lignes et 200 signes espaces compris maximum) :	+ MOTS CLEFS (5 maximum) contenus dans la liste jointe au mail
Statistique pour la science des données	Apprentissage statistique, Classification, Données massives, Fouille de données, Modélisation statistique
Libellé discipline traduit en anglais (obligatoire) :	
Applied mathematics / Computer Science	
Profil court du poste traduit en anglais (obligatoire) :	
Statistics for data sciences	Statistical learning, Classification, Big data, Data mining, Statistical modeling
Champ(s) disciplinaire(s) EURAXESS** :	

**** Obligatoire ou à envisager selon pertinence**

PROFIL DETAILLE :

Composante (UFR, Ecole, Institut)	
Nom : IUT	
Localisation géographique du poste : Campus Jean-Henri FABRE	
Identification du poste à pourvoir	
Section(s) CNU (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication) : 26/27	<input type="checkbox"/> PR / <input checked="" type="checkbox"/> MCF
Date de prise de fonction : 01/09/2020	

Compétences particulières requises :

Enseignement	
Département d'enseignement :	Statistique et Informatique Décisionnelle
Nom du directeur du département :	Delphine Blanke
Tél :	04 90 84 38 27
Courriel :	delphine.blanke@univ-avignon.fr

Enseignement :

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

La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique du département "STatistique et Informatique Décisionnelle" (STID) de l'IUT d'Avignon. Elle se verra confier des enseignements variés à la frontière de la statistique et de l'informatique. La connaissance des logiciels ou langages liés à ces domaines, comme par exemple R, SAS, python ou php sera particulièrement appréciée. Le programme pédagogique national du DUT STID est téléchargeable à l'adresse suivante :

http://cache.media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/24/23/5/PPN_STID_255235.pdf

Elle devra faire preuve d'intérêt pour les solutions de pédagogie active et innovante, mobilisant des approches hybrides avec les atouts du numérique (serveurs dédiés aux logiciels de pilotage, MOOC, Moodle, phpmyadmin, plate-forme collaborative ; classes mobiles pour enseignants toutes disciplines).

Recherche	
Nom du laboratoire (acronyme) :	LMA
Code unité (ex. UMR 1234)	EA 2151
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Céline Lacaux
Tél :	04 90 14 44 92
Courriel :	celine.lacaux@univ-avignon.fr
Nom du responsable de l'équipe (le cas échéant) :	Delphine Blanke
Tél :	04 90 84 38 15
Courriel :	delphine.blanke@univ-avignon.fr

Recherche :
Laboratoire : LMA

PROFIL RECHERCHE :

Le Laboratoire de Mathématiques d'Avignon (LMA) souhaite renforcer son équipe de Statistique en l'ouvrant davantage aux problématiques liées aux données de très grande taille. L'université d'Avignon se définit autour de deux axes identitaires de recherche, l'un autour des sociétés numériques et l'autre autour des agrosociétés. Ces deux axes offrent un fort potentiel dans le domaine des « data sciences », avec des données massives qui nécessitent une exploitation, une visualisation et un traitement statistique de l'information qu'elles portent de manière complexe.

Ce poste proposé de statisticien ou data-scientist se situe à l'interface de la statistique et de l'informatique, avec des compétences pouvant aller de l'analyse exploratoire des données à des techniques sophistiquées d'inférence. La personne recrutée devra être compétente sur le traitement statistique de l'information (apprentissage statistique, classification, modélisation statistique) et avoir des connaissances sur les méthodologies liées à l'apprentissage profond (deep learning), l'apprentissage automatique (machine learning) ou bien encore aux réseaux de neurones. Elle devra faire preuve d'une capacité à développer une activité multidisciplinaire sur les aspects appliqués et théoriques de ces méthodologies. Elle sera amenée en particulier à développer des collaborations avec le Laboratoire d'Informatique d'Avignon (LIA) qui possède une forte expérience de l'apprentissage automatique, notamment dans le domaine du langage. Elle pourra également renforcer les collaborations de l'équipe de Statistique du LMA avec l'INRA où des travaux dans des domaines tels que l'épidémiologie, la génétique et le climat sont initiés, avec des modèles statistiques prenant en compte de manière innovante le caractère spatial ou spatio-temporel de données massives.

Moyens (*humains, matériels, financiers et autres se rapportant à l'unité de recherche et au département*)

Le département STID compte actuellement 4 membres permanents : 1 PR (26, LMA), 1 MCF HDR (26, LMA, actuellement en détachement à l'INRA d'Avignon), 1 MCF HDR (27, LIA), 1 PRAG math (docteur, LIA) ainsi qu'un enseignant en éco-gestion partagé avec le département PEC de l'IUT.

Le LMA compte une vingtaine de membres permanents regroupés dans 3 équipes (Systèmes dynamiques et Géométrie, Analyse non linéaire et Optimisation, Statistique). L'équipe de Statistique a notamment des collaborations avec l'UR BioSP (Biostatistique et Processus Spatiaux) de l'INRA d'Avignon.

Autres informations (*Compétences particulières, évolution du poste, rémunération*)

La personne recrutée devra contribuer à la réalisation des tâches administratives et para-pédagogiques indispensables au bon fonctionnement du département STID : elle participera notamment à la mise en place et l'encadrement des projets tutorés, aux suivis de stages en entreprise et aux actions de communication. Elle pourra être impliquée dans la poursuite du développement de projets transversaux avec les autres départements de l'IUT et de l'université d'Avignon et sera engagée dans les démarches programme et compétences liées au renouvellement des maquettes à venir.

Rappel : 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.

Date	Signature avec cachet du directeur/de la directrice de composante
A Avignon, le/...../ 20...	
Date	Signature avec cachet du Vice-président Formation
A Avignon, le/...../ 20...	
Date	Signature du président*
A Avignon, le/...../ 20...	<p>Le président de l'université d'Avignon et des Pays de Vaucluse</p> <p>Philippe ELLERKAMP</p> <p>*Leur obtention est du ressort de la DRH</p>