

Campagne d'emplois 2021

RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

ETABLISSEMENT :

AVIGNON UNIVERSITE (0840685N)

IUT D'AVIGNON (0840957J)

INFORMATIONS GENERALES SUR LE POSTE :

<b>Composante (UFR, Ecole, Institut)</b>					
Nom : UFR STS / CERI					
Localisation géographique du poste : Campus Jean-Henri Fabre					
<b>Unité de recherche (UMR, EA, SFR)</b>					
Nom (acronyme + code unité : ex. UMR 1234) : LIA (EA n°4128)					
Localisation géographique du poste : Campus Jean-Henri Fabre					
<b>Identification du poste à pourvoir</b>					
Section(s) CNU (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication) : 27					
Date de prise de fonction :				01/09/2021	
N° poste national (tableau campagne emploi 2021) *:					
N° poste HARPEGE (tableau campagne emploi 2021) *:					
Etat de l'emploi* :				Vacant    Susceptible d'être vacant	
<b>PR*</b>				<b>MCF*</b>	
2 <sup>ème</sup> classe	<input type="checkbox"/>	Classe normale		<input checked="" type="checkbox"/>	
1 <sup>ère</sup> classe (candidats non-fonctionnaires)	<input type="checkbox"/>				
Classe exceptionnelle (candidats non-fonctionnaires)	<input type="checkbox"/>				
<b>Article de publication*</b> (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"/>

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

Pour avis du Conseil académique en séance du 1er décembre 2020

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

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
Enseignement en informatique pour étudiants informaticiens ; Recherche en optimisation et intelligence artificielle	
Libellé discipline traduit en anglais (obligatoire) :	
Informatique	
Profil court du poste traduit en anglais (obligatoire) :	
Computer science	
Champ(s) disciplinaire(s) <u>EURAXESS</u> ** :	
Computer science	

\*\* Obligatoire ou à envisager selon pertinence

PROFIL DETAILLE :

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

Pour avis du Conseil académique en séance du 1er décembre 2020



Composante (UFR, Ecole, Institut)	
Nom : UFR Sciences, Technologies, Santé / CERI	
Localisation géographique du poste : Campus Jean-Henri Fabre	
Identification du poste à pourvoir	
Section(s) CNU (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication) :	27 MCF
Date de prise de fonction : 01/09/2021	

Compétences particulières requises :

Enseignement	
Département d'enseignement :	Informatique
Nom du directeur du département :	Stéphane HUET
Tél :	04 90 84 35 80
Courriel :	stephane.huet@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.

Le CERI réunit l'ensemble des activités d'enseignement en informatique de l'Université d'Avignon ; il accueille près de 600 étudiants dans deux formations : la licence et le master mention informatique, la 3e année de licence et les deux années du master pouvant être suivies en alternance. Un CMI (Cursus Master Ingénierie) sur 5 ans a été également ouvert à la rentrée 2018.

Il est attendu de la part des candidats une forte implication dans le pilotage et l'animation de la structure d'enseignement, avec en particulier la prise en charge de responsabilité d'unités d'enseignement en informatique.

Les candidats devront être capables d'assurer leur service d'enseignement en Licence et en Master Informatique. En particulier, la personne recrutée sera amenée très rapidement à s'impliquer dans des enseignements de niveau Master dans les domaines de l'ingénierie du logiciel (architecture distribuée, modélisation du logiciel, gestion de projet). Il est également souhaité qu'elle s'investisse dans la mise en place de projets et d'applications pratiques liées à la cybersécurité ou à l'intelligence artificielle.

Par ailleurs, le CERI est engagé dans l'alternance depuis une dizaine d'années et souhaite continuer à développer ses partenariats et relations avec les entreprises. La personne recrutée devra dans ce cadre participer au suivi d'étudiants alternants ou stagiaires en entreprise.

## Recherche

AVIGNON UNIVERSITÉ  
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

Pour avis du Conseil académique en séance du 1er décembre 2020

Nom du laboratoire (acronyme) :	LIA
Code unité (ex. UMR 1234)	EA n°4128
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Yannick ESTEVE
Tél :	04 90 84 35 58
Courriel :	yannick.esteve@univ-avignon.fr
Nom du responsable de l'équipe (le cas échéant) :	
Tél :	
Courriel :	

#### Recherche :

La personne recrutée intégrera le Laboratoire Informatique d'Avignon (LIA) et renforcera fondamentalement la thématique Recherche Opérationnelle et Optimisation. Elle devra montrer sa maîtrise de plusieurs des domaines suivants :

- programmation mathématique (en particulier l'optimisation non-linéaire,
- optimisation sous incertitudes (robuste et stochastique),
- optimisation combinatoire,
- optimisation bi-niveaux,
- programmation semi-définie-positive,
- métaheuristiques.

Ses recherches doivent permettre de renforcer le développement de travaux portant sur les liens entre l'Intelligence Artificielle (IA) et l'Optimisation.

Le candidat doit avoir un intérêt de recherche (idéalement des contributions) sur l'application de méthodes d'apprentissage à des problèmes de décision, l'optimisation distribuée, la résolution de problèmes d'optimisation, ou avoir un intérêt pour la formulation et la résolution de problèmes d'apprentissage automatique comme des problèmes d'optimisation.

À côté de ses travaux fondamentaux, le candidat doit avoir un intérêt et une ouverture vers des thématiques dans lesquelles les méthodes d'IA et de recherche opérationnelle jouent un rôle important, comme c'est le cas pour l'optimisation de réseaux qui correspond à une thématique du LIA.

Il doit en outre être ouvert à contribuer à des applications relevant des défis sociétaux abordés par les membres du LIA, dans la mesure de l'applicabilité de ses recherches à ces domaines : étude des réseaux sociaux, recherche d'information, sécurité, cybersécurité ...

Une capacité démontrée à s'investir dans les projets de la Fédération de Recherche Agorantic, en particulier dans sa dimension "Société numérique" qui induit des problématiques requérant l'utilisation de techniques d'optimisation combinatoire pour la gestion, l'aménagement ou la planification des territoires, constituerait un atout pour le dossier.

#### Activités complémentaires

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




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

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

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 26/10/2020	
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>