

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 : UFR-ip STS					
Localisation géographique du poste : UFR-ip STS, Campus Jean-Henri Fabre -301 rue Baruch de Spinoza -BP 21239, 84916 Avignon Cedex 9					
Unité de recherche (UMR, EA, SFR)					
Nom (acronyme + code unité : ex. UMR 1234) : IMBE UMR 7263					
Localisation géographique du poste : Localisation géographique du poste : UFR-ip STS, Campus Jean-Henri Fabre -301 rue Baruch de Spinoza -BP 21239, 84916 Avignon Cedex 9					
Identification du poste à pourvoir					
Section(s) CNU (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication) :31/32					
Date de prise de fonction :				01/09/2020	
N° poste national (tableau campagne emploi 2019) *:					
N° poste HARPEGE (tableau campagne emploi 2019) *:					
Etat de l'emploi* :				<input checked="" type="checkbox"/> Vacant <input type="checkbox"/> Susceptible d'être vacant	
PR*			MCF*		
2 ^{ème} classe	<input checked="" 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**

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
Etude et caractérisation de substances naturelles dans les sciences du patrimoine culturel	Produits naturels ; Chimie analytique ; Spectroscopies, Chromatographie
Libellé discipline traduit en anglais (obligatoire) :	
Chemistry	
Profil court du poste traduit en anglais (obligatoire) :	
Study and characterization of natural substances in cultural heritage sciences	Analytical chemistry; Instrumental analysis; Applied chemistry
Champ(s) disciplinaire(s) EURAXESS** :	
Chemistry	

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

PROFIL DETAILLE :

Composante (UFR, Ecole, Institut)	
Nom : UFR-ip STS	
Localisation géographique du poste : Localisation géographique du poste : UFR-ip STS, Campus Jean-Henri Fabre -301 rue Baruch de Spinoza -BP 21239, 84916 Avignon Cedex 9	
Identification du poste à pourvoir	
Section(s) CNU (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication) : 31-32 <input checked="" type="checkbox"/> PR / <input type="checkbox"/> MCF	
Date de prise de fonction : 01/10/2020	

Compétences particulières requises :

Le candidat devra posséder de solides connaissances dans la caractérisation de substances naturelles. Il ou elle devra maîtriser diverses techniques de chimie analytique telles que la spectroscopie infrarouge (IR-TF) et les chromatographies en phases liquide et gazeuse couplées à divers détecteurs dont la spectrométrie de masse. Des compétences particulières en l'identification de substances organiques naturelles employées en contexte artistique et archéologique ainsi qu'en leur évolution/altération au cours du temps, sont souhaitables ou seront à acquérir rapidement pour l'animation et le développement de cette thématique au sein de l'unité d'accueil.

Enseignement	
Département d'enseignement :	UFR Sciences
Nom du directeur du département :	Emblanch Christophe
Tél :	04 90 14 44 02
Courriel :	Christophe.emblanch@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 candidat recruté dispensera ses enseignements au sein du département de chimie d'Avignon Université, notamment dans la licence de chimie mais également au sein du Master mention Sciences et Technologies de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Environnement, parcours Ingénierie de la Production Alimentaire. Il aura pour mission le portage et/ou l'accompagnement de la création d'un nouveau parcours au sein du Master mention Sciences et Technologies de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Environnement, voire de monter, parallèlement

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

à cela, un parcours professionnalisant au sein de la licence de chimie. Il devra également s'investir de façon à participer à la bonne gestion pédagogique des formations du département de chimie ; cette action s'inscrivant dans la démarche qualité entreprise par le département de chimie.

Recherche	
Nom du laboratoire (acronyme) :	IMBE
Code unité (ex. UMR 1234)	UMR 7263
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Pr. Fernandez Catherine (Dir. Adjoint Thierry Dutoit)
Tél :	04.90.84.38.29
Courriel :	Thierry.dutoit@univ-avignon.fr
Nom du responsable de l'équipe (le cas échéant) :	Pr. Armin Bischoff
Tél :	04.90.84.38.26
Courriel :	Armin.bischoff@univ-avignon.fr

Recherche :

La personne recrutée prendra la responsabilité du groupe chimie au sein de l'équipe IRPNC. Elle aura vocation de développer les activités scientifiques de cette équipe (2 MCF, 1 tech) autour de l'axe « Patrimoine Culturel » tant au sein de l'IMBE, avec les collègues biologistes, qu'au niveau des collègues chimistes au sein des deux sociétés fédératives de recherches auxquelles appartient l'IMBE sur le site d'Avignon : la SFR Tersys et la SFR Agorantic.

L'équipe de recherche est ancrée dans la chimie des substances naturelles rencontrées dans les domaines de l'Art et de l'Archéologie. Les deux grandes thématiques actuellement développées portent sur l'étude des résines végétales et celle des colorants naturels. La personne recrutée aura pour mission préférentielle de renforcer ces deux axes de recherche mais également d'ouvrir, en collaboration avec les autres collègues chimistes de l'université d'Avignon, de nouveaux champs compatibles avec les axes de recherche de l'IMBE, en s'appuyant sur les moyens analytiques mis à disposition dans le cadre de la plateforme analytique Métaboloscope.

Unité d'accueil: UMR IMBE (CNRS 7263/IRD 237), équipe IRPNC Ingénierie de la Restauration des Patrimoines naturel et culturel)

Sites web: <https://www.imbe.fr/> et <http://univ-avignon.fr/recherche/>

Activités complémentaires

L'équipe développe des activités internationales dans le cadre notamment de plusieurs programmes européens, aussi bien en activités d'enseignement (master Mundus) que de recherche (H2020-MSCA-ITN). Par ailleurs des liens étroits sont établis avec l'Ecole Supérieure d'Art d'Avignon, plusieurs musées et ateliers de conservation-restauration.

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

L'équipe (2 PR, 1 PR PAST, 1 DR CNRS, 6 MC, 2 TECH, 1 gestionnaire, 16 doctorants au 01/01/19) affiche un aspect pluridisciplinaire important (chimie, écologie, droit de l'environnement) et travaille en étroite partenariat aussi bien avec les acteurs économiques locaux (3 bourses CIFRE) tout en étant financée via les appels à projets de recherches nationaux (1 ANR) et internationaux (H2020-MSCA-ITN).

Moyens matériels : essentiellement des techniques de chimie analytique, propres à l'équipe.

Méthodes spectroscopiques (UV-Visible, IR-TF, microscope IR-TF...)

Méthodes de séparation (CLHP/UV-Visible/Fluorimétrie, CPG/SM, ...)

Chambre de photodégradation Suntest

Binoculaire, microscope

Spectrophotomètre portable CM 2300d.

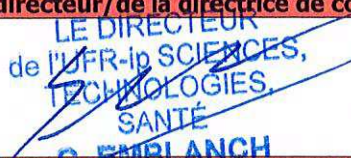
Dans le cadre de la plateforme d'analyse chimique du Pôle Agrosociences, plusieurs dispositifs sont mutualisés (UPLC-HRMS-MALDI/ESI, UPLC-3QMS, TD-GC-MS/EI). L'équipe accueillera, pour sa part, un appareil CPG-FID-SM équipé d'un pyrolyseur.

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

Le candidat devra avant tout faire preuve de compétences solides en chimie analytique. Une ouverture aux métiers du patrimoine (dont la conservation-restauration) sera bienvenue. Dans le cadre du DU « Patrimoines : des matériaux au numérique » porté par AU (service de la Formation Tout au Long de la Vie) et le pôle Culture & Patrimoines, le candidat sera amené à assurer des enseignements dans les domaines des liants, couleurs et décors peints. Des connaissances dans ces domaines seront également appréciées.

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 19/07/2019	 LE DIRECTEUR de l'IFR-IP SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ C. EMBLANCH
Date	Signature avec cachet du Vice-président Formation
A Avignon, le/...../ 20...	
Date	Signature du président*
A Avignon, le/...../ 20...	Le président de l'université d'Avignon et des Pays de Vaucluse Philippe ELLERKAMP *Leur obtention est du ressort de la DRH