

<b>Numéro dans le SI local :</b>	PR31-32
<b>Référence GESUP :</b>	0219
<b>Corps :</b>	Professeur des universités
<b>Article :</b>	46-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	31-Chimie théorique, physique, analytique
<b>Section 2 :</b>	32-Chimie organique, minérale, industrielle
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Etude et caractérisation de substances naturelles dans les sciences du patrimoine culturel
<b>Job profile :</b>	Study and characterization of natural substances in cultural heritage sciences
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Chemistry Analytical chemistry Chemistry Instrumental analysis Chemistry Applied chemistry
<b>Implantation du poste :</b>	0840685N - UNIVERSITE D'AVIGNON
<b>Localisation :</b>	Campus Jean-Henri FABRE • Agroparc
<b>Code postal de la localisation :</b>	84000
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	74 rue louis pasteur  84000 - AVIGNON
<b>Contact administratif :</b>	STEPHANE BOURDAGEAU
<b>N° de téléphone :</b>	DRH 04 90 16 25 33
<b>N° de Fax :</b>	04 90 16 25 50
<b>Email :</b>	recrutement-drh@univ-avignon.fr
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2020
<b>Mots-clés :</b>	produits naturels ; chimie analytique ; spectroscopies ; chromatographie ;
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	Sciences Technologies, Sante
<b>Référence UFR :</b>	STS
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR7263 (201220339K) - Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie marine et continentale
<b>Application Galaxie</b>	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, 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 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

## Campagne d'emplois 2020

### RECRUTEMENT ENSEIGNANT CHERCHEUR

#### ETABLISSEMENT : AVIGNON UNIVERSITE (0840685N)

COMPOSANTE : **UFR-ip Sciences Technologies, Santé**

UNITE DE RECHERCHE : **UMR 7263 IMBE**

Localisation géographique du poste : Campus Jean-Henri FABRE – Agroparc

#### INFORMATIONS GENERALES SUR LE POSTE :

Section(s) CNU : **31 et 32**

N° poste national : **0219** – Référence GALAXIE : **4154**

Nature du poste : **PR 2<sup>ème</sup> classe**

Article de publication : **46.1°**

Etat de l'emploi : **vacant**

Date de prise de fonction : **1<sup>er</sup> septembre 2020**

#### PROFIL DE PUBLICATION

### Etude et caractérisation de substances naturelles dans les sciences du patrimoine culturel

#### Compétences particulières requises :

La personne recrutée devra posséder de solides connaissances dans la caractérisation de substances naturelles. 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.

#### PROFIL ENSEIGNEMENT

Enseignement	
Personne à contacter :	Emblanch Christophe
Tél :	04 90 14 44 02
Courriel :	<a href="mailto:Christophe.emblanch@univ-avignon.fr">Christophe.emblanch@univ-avignon.fr</a>

#### Enseignement

La personne recrutée 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. Elle 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 à cela, un parcours professionnalisant au sein de la licence de chimie. Elle 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.

## PROFIL RECHERCHE

Recherche	
Nom du laboratoire :	IMBE - Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie
Code unité :	UMR 7263
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Pr. Fernandez Catherine (Dir. Adjoint Thierry Dutoit)
Tél :	04.90.84.38.29
Courriel :	<a href="mailto:Thierry.dutoit@univ-avignon.fr">Thierry.dutoit@univ-avignon.fr</a>
Nom du responsable de l'équipe (le cas échéant) :	Pr. Armin Bischoff
Tél :	04.90.84.38.26
Courriel :	<a href="mailto:Armin.bischoff@univ-avignon.fr">Armin.bischoff@univ-avignon.fr</a>

### 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

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 photodégradationSuntest
- Binoculaire, microscope
- Spectrophotomètre portable CM 2300d.

## 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**

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

*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**.*

Clôture des candidatures sur GALAXIE : **le jeudi 26 mars 2020 16 heures, heures de Paris.**

*Tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée est déclaré **irrecevable**.*

Toutes les informations relatives à cette campagne sont disponibles sur le site de l'université à l'adresse suivante : <http://univ-avignon.fr/universite/recrutement-concours/>

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 – [caroline.balas@univ-avignon.fr](mailto:caroline.balas@univ-avignon.fr)

Aude Favre - 04 90 16 26 34 – [aude.favre@univ-avignon.fr](mailto:aude.favre@univ-avignon.fr)