

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2021
N° appel à candidatures : AU 31 32 b
Publication : 27/08/2021
Etablissement : UNIVERSITE D'AVIGNON
Lieu d'exercice des fonctions : Avignon
84000
Section1 : 31 - Chimie théorique, physique, analytique
Section2 : 32 - Chimie organique, minérale, industrielle
Composante/UFR : UFR Sciences, Technologies et Santé
Laboratoire 1 : UMR7263(201220339K)-Institut méditerranéen de b...
Quotité du support : Temps plein
Etat du support : Vacant
Date d'ouverture des candidatures : 27/08/2021
Date de clôture des candidatures : 30/08/2021, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour : 26/08/2021

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique : Enseignement : njara.rakotomanomana@univ-avignon.fr
Recherche : gerald.culioli@univ-avignon.fr
Contact administratif: CAROLINE BALAS
N° de téléphone: 04 90 16 25 39
04 90 16 26 34
N° de fax: 04 90 16 25 34
E-mail: recrutement-drh@univ-avignon.fr
Dossier à déposer sur l'application : <http://recrutement.univ-avignon.fr/postes>

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : Chimie du patrimoine culturel et analyse de substances naturelles : Caractérisation de chimiomarqueurs et étude de la dégradation de résines et de colorants naturels
Job profile : Cultural heritage chemistry and chemistry of natural products: Characterization of chemomarkers in natural resins and dyes, and study of their degradation.
Champs de recherche EURAXESS : Organic chemistry - Chemistry
Structural chemistry - Chemistry
Mots-clés: chimie analytique ; chimie organique ; chimiométrie ; chromatographie ; spectroscopies

RECRUTEMENT ATER 2021**ETABLISSEMENT : AVIGNON UNIVERSITE (0840685N)**COMPOSANTE : **UFR Sciences, Technologies, Santé (STS)**UNITE DE RECHERCHE : **UMR IMBE CNRS 7263/IRD 237**Localisation géographique du poste : **Campus Jean Henri Fabre****INFORMATIONS GENERALES SUR LE POSTE :**Section CNU : **31/32**Quotité de recrutement : **100%**Nombre de poste : **1**Date de prise de fonction : **1^{er} octobre 2021****PROFIL DE PUBLICATION****Chimie du patrimoine culturel et analyse de substances naturelles :
Caractérisation de chimiomarqueurs et étude de la dégradation de résines et de
colorants naturels.****Compétences particulières requise :**

Une parfaite maîtrise des méthodes séparatives et des techniques spectrométriques utilisées pour la caractérisation de substances naturelles seront nécessaires. Des connaissances en archéométrie ainsi que des notions complémentaires en chimie des substances naturelles et/ou en métabolomique seront appréciées.

Enseignement

Département d'enseignement : Chimie

Personne à contacter : Njara Rakotomanomana - 04 94 14 44 22, njara.rakotomanomana@univ-avignon.fr

Filières de formations concernées : Licence de chimie et licence SVT

Objectifs pédagogiques :

Les enseignements seront dispensés en licences (L1-L3) de chimie et SVT. Ils seront principalement réalisés sous la forme de TD et de TP en chimie générale, chimie organique et chimie analytique.

Le candidat recruté participera à l'ensemble des réunions pédagogiques et du département de chimie.

Recherche

Nom du laboratoire : Institut Méditerranée de Biodiversité et d'Ecologie marine et terrestre (IMBE)
Code unité : UMR IMBE CNRS 7263/IRD 237

Département d'enseignement : Chimie

Personne à contacter : Gérald Culioli (04 90 14 44 31, gerald.culioli@univ-avignon.fr)

Discipline : Chimie du patrimoine culturel/Chimie des substances naturelles

Projet :

Les activités de recherche en chimie de l'équipe IMBE-IRPNC portent principalement sur la caractérisation de chimiomarqueurs organiques au sein d'échantillons patrimoniaux afin notamment d'améliorer leur conservation-restauration, mais également de répondre à des questions d'ordre archéométrique.

Les modèles de prédilection de notre équipe sont les résines et les colorants naturels dont les utilisations ancestrales font que ces ingrédients entrent dans la composition d'une grande variété d'objets archéologiques et artistiques.

La personne recrutée s'intégrera aux travaux actuels de l'équipe, notamment ceux réalisés dans le cadre du projet européen ITN-EJD ED-ARCHMAT. Elle participera au développement de protocoles analytiques par GC-MS, LC-MS et IR-TF et mettra en œuvre des méthodes chimiométriques de traitement des données. Elle soutiendra les activités de recherche de l'équipe en participant activement à l'accueil et à l'encadrement de stagiaires ainsi qu'aux diverses collaborations avec des laboratoires d'Avignon Université (notamment au sein de la SFR Tersys et de la FR Agorantic) ainsi que des partenaires académiques ou industriels extérieurs.

CANDIDATURE

Le dossier de candidature et la liste des pièces jointes sont disponibles :

- Sur l'application ALTAIR du portail GALAXIE :
<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>
- Sur le site de l'Université :
<https://univ-avignon.fr/acces-rapide/recrutement-concours/>

Le dossier de candidature et les pièces jointes demandées doivent être transmis **dématérialisés** sur l'application dédiée à l'adresse suivante : http://recrutement.univ-avignon.fr/poste/ATER_31_32_2021

Clôture des candidatures sur **GALAXIE** : **le 20 août 2021 - 16 heures, heures de Paris**

Clôture de la plateforme de recrutement : **le 20 août 2021 – 23 heures59, heure de Paris**

Tout dossier reçu après cette date sera déclaré irrecevable.

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/>

Pour tout renseignement d'ordre administratif sur la constitution de votre dossier, vous pouvez contacter le pôle GPEC de la direction des ressources humaines : recrutement-drh@univ-avignon.fr

Mme Caroline BALAS : 04 90 16 25 39