

Campagne d'emplois 2020**RECRUTEMENT ENSEIGNANT CHERCHEUR****ETABLISSEMENT : AVIGNON UNIVERSITE (0840685N)**COMPOSANTE : **Institut Universitaire de Technologie**UNITE DE RECHERCHE : **UMR 1114 EMMAH**

Localisation géographique du poste : Campus Jean Henri FABRE - Agroparc

INFORMATIONS GENERALES SUR LE POSTE :Section(s) CNU : **60-63**N° poste national : **0304** – Référence GALAXIE : **4156**Nature du poste : **MCF classe normale**Article de publication : **26.I.1°**Etat de l'emploi : **vacant**Date de prise de fonction : **1^{er} septembre 2020****PROFIL DE PUBLICATION**

Enseignant-chercheur dans le domaine de la caractérisation, principalement mécanique, des matériaux (enseignement : polymères dans les emballages - recherche : environnements naturels, sol).

PROFIL ENSEIGNEMENT

Enseignement	
Département d'enseignement :	Packaging Emballage et Conditionnement
Nom du directeur du département :	Yannick KNAPP
Tél :	04 90 84 38 16
Courriel :	yannick.knapp@univ-avignon.fr

Enseignement :

La formation du DUT Packaging Emballage et Conditionnement donne une vision globale du cycle de vie des emballages en associant culture générale et technologique sur les secteurs économiques primaire, secondaire et tertiaire. Elle est orientée selon trois axes métiers : la conception et design des emballages, l'analyse et la maîtrise de la qualité, la logistique des flux de production et de distribution.

La personne recrutée sera chargée de Cours Magistraux, de Travaux Dirigés et de Travaux pratiques au sein de ce département PEC de l'IUT d'Avignon sur les 4 semestres de la formation. Elle se verra attribuer des modules d'enseignements complets qu'elle devra mettre en place, développer et appliquer au domaine de l'emballage avec une vision transversale sur le cycle de vie des emballages. Ces enseignements porteront plus spécifiquement sur les matériaux d'emballage, en particulier les polymères : propriétés mécaniques et physico-chimiques, classification, les interactions contenant-contenu, leur mode de production et de mise en forme et leur valorisation etc...

PROFIL RECHERCHE

Recherche	
Nom du laboratoire :	EMMAH
Code unité :	UMR 1114
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Stéphane Ruy
Tél :	04 32 72 22 37
Courriel :	stephane.ruy@inra.fr
Nom du responsable de l'équipe (le cas échéant) :	Gilles Micolau
Tél :	04 90 14 44 71
Courriel :	gilles.micolau@univ-avignon.fr

Recherche :

Profil Recherche : Caractérisation et compréhension des processus physiques dans des environnements naturels. La personne recrutée sera intégrée à l'Unité Mixte de Recherche EMMAH (Environnement Méditerranéen et Modélisation des Agro-Hydrosystèmes), plus spécifiquement dans les thématiques de recherche de l'équipe de Physique TWICS (Transfer, Waves and Imaging in Complex Systems). Le but de cette équipe est de développer des outils théoriques, numériques et expérimentaux pour la caractérisation environnementale et la compréhension des processus physiques (transport, modification de propriétés, ...) dans des environnements naturels. Les travaux de recherche peuvent se décliner en trois axes complémentaires, prioritaires pour l'équipe, avec applications aux terrains d'études de l'INRA mais également du LSBB (Laboratoire Souterrain à Bas Bruit situé à Rustrel, Vaucluse) :

1. Une analyse à petites échelles des processus dynamiques de transport de masse par des modèles stochastiques et non-linéaires.
2. À une échelle macroscopique, les milieux sont également caractérisés par des approches mécanique et électromagnétique, ondulatoire ou basse fréquence.
3. Enfin le laboratoire possède des sites expérimentaux qui fournissent des données réelles alimentant les modèles et les processus d'inversion. Des travaux visent à développer l'instrumentation et la conception de systèmes intégrés de ces sites expérimentaux.

La personne recrutée contribuera à l'un ou plusieurs des aspects mentionnés précédemment de modélisation ou d'instrumentation et participera également au développement des projets de recherche de l'équipe TWICS, en collaboration avec le LSBB.

Activités complémentaires

La personne recrutée devra par ailleurs s'investir dans les activités de responsabilités administratives de gestion du département PEC telles que la direction du département ou des études, le recrutement des étudiants, la participation aux actions de promotion du département, l'encadrement et le suivi de projets des étudiants, le suivi des stages, les contacts avec les entreprises etc...

Moyens

Enseignement : département PEC de l'IUT

PEC : 5 MCF – 1 PRAG

Administratif/Technique : 1 secrétaire à mi-temps

INFORMATIONS GENERALES

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.

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

Aude Favre - 04 90 16 26 34 – aude.favre@univ-avignon.fr