

UNIVERSITE DE PAU	Référence GALAXIE : 4179
--------------------------	---------------------------------

Numéro dans le SI local :	0280
Référence GESUP :	
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Milieux poreux, calcul scientifique, analyse numérique, calcul haute performance.
Job profile :	Porous media, scientific computing, numerical analysis, HPC
Research fields EURAXESS :	Mathematics Computational mathematics Mathematics Applied mathematics Mathematics Algorithms Physics Computational physics Engineering Geological engineering
Implantation du poste :	0640251A - UNIVERSITE DE PAU
Localisation :	Pau
Code postal de la localisation :	
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	AUCUN DOSSIER PAPIER 64012 - PAU CEDEX
Contact administratif : N° de téléphone : N° de Fax : Email :	CAMDESSUS MELANIE RESPONSABLE PERSONNELS ENSEIGNANTS 05 59 40 70 42 05 59 40 70 45 05 59 40 70 12 christiane.heuze@univ-pau.fr
Date de saisie :	14/02/2017
Date de dernière mise à jour :	14/02/2017
Date de prise de fonction :	01/09/2017
Date de publication :	23/02/2017
Publication autorisée :	OUI
Mots-clés :	calcul scientifique ; environnement ; analyse mathématique (analyse numérique) ; applications à la mécanique ; applications au traitement des images ;
Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR :	UFR ST P
Profil recherche : Laboratoire 1 : Dossier Papier Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB) Dossier transmis par courrier électronique Application spécifique	UMR5142 (200511822H) - Laboratoire de mathématiques et de leurs applications NON NON NON e-mail gestionnaire OUI URL application http://drh.univ-pau.fr/live/recrutement/emplois-enseignants/enseignants-chercheurs

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 profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

Informations complémentaires

Enseignement :

Département d'enseignement : UFR Sciences

Lieu(x) d'exercice : Campus de Pau

Equipe pédagogique : Département de Mathématiques

Nom directeur département : Walter Tinsson

Tel directeur dépt. : 05 59 40 75 31

Email directeur dépt. : walter.tinsson@univ-pau.fr

URL dépt. : <http://ufr-sciences-pau.univ-pau.fr/fr/organisation/departements/mathematiques.html>

Descriptif enseignement : Le MC recruté interviendra dans les différents enseignements du département de mathématiques soit en licence de mathématiques soit en licence MIASHS. Au niveau Master, il aura pour vocation de participer principalement aux enseignements du parcours MMS. Il devra s'impliquer dans de nouvelles formations telles le CMI-Math Info et les doubles diplômes.

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : Laboratoire de Mathématiques et leurs Applications de Pau (LMAP),

UMR CNRS 5142

Nom directeur labo : Jacques Giacomoni

Tel directeur labo : 05 59 40 75 49

Email directeur labo : Jacques.Giacomoni@univ-pau.fr

URL labo : <http://lma-umr5142.univ-pau.fr/live/>

Descriptif labo : cf URL

Descriptif projet : Au sein de l'équipe Méthodes Numériques et Fluides Complexes du LMAP de Pau (UMR CNRS 5142), le groupe de recherche sur les milieux poreux souhaite enrichir son potentiel recherche en calcul scientifique et analyse numérique. La priorité sera donnée aux milieux poreux, et notamment aux écoulements micrométriques réactifs et/ou en rhéologie complexe et/ou multiphasiques. L'équipe souhaite que la personne recrutée s'implique sur la thématique des écoulements à l'échelle des pores dans les roches poreuses (pore-scale-modeling, digital rock physics). L'objectif sera de mener des travaux de recherche en interaction avec l'équipe de tomographie par rayons X de l'UMS D-MEX (UMS 3360 UPPA-CNRS-TOTAL). Toutes les candidatures montrant des compétences en milieux poreux, calcul scientifique, analyse numérique, ou calcul haute performance, seront appréciées.