



Fiche de poste – MCR LRU Mathématiques appliquées et Applications des mathématiques

Corps : Maître(sse) de Conférences LRU
Article de référence :
Numéro du poste :
Section CNU : 26 - 60 - 30
Profil de publication : Mathématiques
Localisation : Université de Nîmes

Job profile et EURAXESS

Job profile (résumé en deux lignes maxi du profil en anglais) : Calculus of variation, nonlinear analysis and applications.

Research fields Euraxess (cf tableau de codification – Annexe 6) : Mathematics, Mathematical analysis, Applied mathematics.

Profil enseignement :

La personne recrutée viendra renforcer les enseignements en mathématiques de la licence de mathématiques (analyse, algèbre, géométrie) et participera aux tâches collectives. En outre, la personne recrutée pourra aussi intervenir dans les unités d'enseignement des mathématiques des autres formations de l'université.

Composante/UFR : Département Sciences et Arts

Mots-clés enseignement : Analyse, Algèbre, Géométrie

Profil recherche :

Nous souhaitons recruter un(e) Maître(sse) de Conférences qui viendra renforcer les activités de recherche de l'Unité Propre de Recherche MIPA dans le domaine du calcul des variations et de l'analyse non linéaire. Elle ou il sera intéressé(e) par l'analyse asymptotique des problèmes non linéaires issus de la mécanique et de la physique. Une bonne connaissance des méthodes modernes d'homogénéisation (Γ -convergence) sera appréciée.

Nom laboratoire : MIPA

Numéro unité du laboratoire : RNSR n°201022848W

Mots-clés recherche : Calcul des variations, Gamma-convergence, Homogénéisation

Fiche de poste Enseignants chercheurs : informations complémentaires

Enseignement :

Département d'enseignement : Département Sciences et Arts

Lieu(x) d'exercice : Université de Nîmes

Equipe pédagogique : Mathématiques, Informatique, Physique

Nom Référent Enseignement : Omar Anza Hafsa

Courriel Référent Enseignement : omar.anza-hafsa@unimes.fr

Nom Directrice département : Valérie Compan

Courriel Directrice département : valerie.compan@unimes.fr

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : Université de Nîmes

Nom Référent Recherche : Omar Anza Hafsa

Courriel Référent Recherche : omar.anza-hafsa@unimes.fr

URL laboratoire : <https://mipa.unimes.fr>

Descriptif laboratoire : MIPA est une équipe de recherche fondamentale et appliquée en mathématiques, informatique et physique dont les thématiques de recherche se concentrent sur des travaux fondamentaux en calcul des variations (Gamma-convergence, homogénéisation de problèmes non linéaires issus de la physique) et de la recherche appliquée en optique et imagerie pour la biologie-santé.

Autres informations :

Décret n°84-431 du 6 juin 1984 :

L'audition des candidats par le comité de sélection peut comprendre une mise en situation professionnelle, sous forme notamment de leçon ou de séminaire de présentation des travaux de recherche. Cette mise en situation peut être publique.

Mise en situation professionnelle souhaitée : **non** - avec audition publique : **non**