

CAMPAGNE D'EMPLOIS ENSEIGNANTS-CHERCHEURS 2023

ETABLISSEMENT : Université de Montpellier
SITE : Triolet

COMPOSANTE : Faculté des Sciences

IDENTIFICATION DU POSTE :

N° :

Corps : PR

Section CNU : 25

Article de référence :

Mots clefs (voir lien vers liste des mots clés par section, **au maximum 5 mots**) :

Géométrie, théorie des groupes

Profil pour publication (**200 caractères au maximum**): Géométrie des groupes, géométrie différentielle.

Job profile (**300 caractères au maximum en anglais**): Geometric group theory, differential geometry.

Research field (cf liste Euraxess) : Geometry

ENSEIGNEMENT :

Profil d'enseignement :

Le poste est rattaché au Département de Mathématiques (DM) de la Faculté des Sciences (FdS) de l'Université de Montpellier. Ce Département porte une licence de mathématiques (parcours mathématiques générales, maths-physique préparatoire aux grandes écoles, et double licence maths-info), un master de mathématiques (parcours mathématiques fondamentales, modélisation et analyse numérique, statistique et sciences des données, préparation à l'agrégation) et participe également au parcours mathématiques du master MEEF second degré, au parcours Maths-sciences en lycée professionnel, et au master Didactique des Sciences ainsi qu'aux activités de l'Institut de Recherche pour l'Enseignement des Sciences (IRES) de Montpellier. Le DM assure également les enseignements de mathématiques des autres départements de la FdS et collabore avec d'autres composantes de l'Université, notamment Polytech via le cycle préparatoire aux études d'ingénieur Polytech (PeiP), et la

Faculté de médecine via la mineure Sciences en Parcours Accès Santé Spécifique (PASS). Le Département collabore également avec le Lycée Joffre et la Faculté d'Économie dans le cadre d'un Cycle Pluridisciplinaire d'Études Supérieures (CPES).

La personne recrutée pourra intervenir dans tous les enseignements de mathématiques tant au niveau licence (aussi bien dans la licence de mathématiques que dans les autres licences de la FdS, en PeiP, en PASS ou CPES) qu'au niveau master (encadrement de stage et mémoires notamment).

La personne recrutée sera appelée à s'investir significativement dans l'organisation et l'animation des formations : responsabilité d'UE à fort effectif, de parcours, d'année ou de mention, et également encadrement de projets, de stages, mise en place de formations continues, liens avec les autres structures de l'établissement.

Département d'enseignement ou équipe pédagogique : Mathématiques Lieu(x) d'exercice : Faculté des Sciences – U. Montpellier Nom de la Directrice de département : Benoîte de Saporta Tél. directrice département : +33 (0)4 67 14 35 72 Email directrice département : benoite.de-saporta@umontpellier.fr URL département : https://maths-fds.edu.umontpellier.fr/
--

RECHERCHE :

Profil recherche : Géométrie des groupes, géométrie différentielle

L'équipe Géométrie, Topologie, Algèbre (GTA) de l'Institut Montpelliérain Alexander Grothendieck (IMAG) souhaite recruter une professeure ou un professeur dans les domaines de la géométrie des groupes ou de la géométrie différentielle. Plusieurs thématiques relevant de ce profil sont présentes au sein de l'équipe : géométrie des groupes ; marches aléatoires sur les groupes et les variétés ; actions de groupes, dynamique ; géométrie métrique ; géométrie riemannienne, lorentzienne ; géométrie des convexes. L'équipe GTA est intéressée par les candidatures pouvant renforcer les thématiques déjà présentes, créer des interfaces entre elles ou impulser de nouveaux projets en géométrie des groupes ou en géométrie différentielle.

Les principaux critères de recrutement sont la qualité scientifique et le rayonnement international, l'implication dans l'animation de la recherche et la capacité à assumer des responsabilités collectives. L'IMAG encourage fortement la diversité des candidatures, et est particulièrement attentif à l'équité du concours.

Département scientifique : MIPS_

Structure de recherche: IMAG

Intitulé de l'équipe : Géométrie, Topologie, Algèbre (GTA)

N° de la structure de recherche (UMR, EA, UMS...) : UMR 5149

Nom du chef d'équipe : Cédric Bonnafé

Composition de l'équipe (nombre de PU, PUPH, DR, MCF, CR, ITA/IATOS, post-docs, doctorants) : 9 PU, 3 DR, 23 MCF, 2CR

L'emploi vient-il en soutien à une activité établie ou à l'émergence d'une nouvelle thématique ? soutien

Contexte scientifique local, national et international :

Collaborations locales, nationales et internationales :

Utilisation de plates formes :

Lieu(x) d'exercice :

Nom directeur de la structure de recherche : Daniele Di Pietro

Tel directeur de la structure de recherche :

Email directeur de la structure de recherche daniele.di-pietro@umontpellier.fr

URL de la structure de recherche : <https://imag.umontpellier.fr>

Descriptif de la structure de recherche : L'Institut Montpelliérain Alexander Grothendieck (IMAG, UMR 5149) est une unité mixte de recherche entre Université de Montpellier et le CNRS, et un des portails vers les mathématiques en Occitanie. La recherche à l'IMAG couvre un spectre très large, allant des mathématiques fondamentales jusqu'aux applications industrielles. L'Institut compte à ce jour 173 membres, dont 103 permanents. L'IMAG est structuré en quatre équipes de recherche: Analyse, Calcul Scientifique et Optimisation de Montpellier (ACSIOM), Didactique et Epistémologie des Mathématiques (DEMA), Equipe de Probabilité et Statistique (EPS), Géométrie, Topologie et Algèbre (GTA)

Descriptif projet :

DESCRIPTION ACTIVITES COMPLEMENTAIRES :

Moyens du laboratoire mis à disposition de l'équipe :

Moyens matériels :

Moyens humains :

Moyens financiers :

Autres moyens :

AUTRES INFORMATIONS :

Compétences particulières requises :

Evolution du poste :