

IDENTIFICATION DE L'EMPLOI

Numéro de l'emploi

26MCF0824 (4406)

Composante

UFR MATHÉMATIQUES

Nature de l'emploi

Maître de conférences (Article 26-I-1)

Implantation

Campus Jussieu

Section CNU

26 - Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

PROFIL

Analyse, méthodes numériques, applications des équations aux dérivées partielles, calcul haute performance

TITRE ET RÉSUMÉ DU POSTE EN ANGLAIS

Analysis, numerical methods, applications of partial differential equations, high performance computing

Problems issued the sciences and applications are often written as partial differential equations or optimization problems. We seek an expert in the analysis or simulations in these areas.

EURAXESS RESEARCH FIELDS

Mathematics

Mathematical analysis

Computational mathematics

Applied mathematics

ENSEIGNEMENT

Filières de formation concernées

Tous niveaux L & M, et éventuellement préparation aux concours d'enseignement.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

Le candidat ou la candidate effectuera son service dans les filières L et M et aura vocation à s'investir dans les enseignements d'Orientation et Insertion Professionnelle ; par ailleurs suivant les besoins, il ou elle sera encouragé.e à participer aux préparations aux concours d'enseignement. Parallèlement, il ou elle s'investira progressivement dans l'encadrement doctoral.

RECHERCHE

Nous souhaitons recruter un ou une enseignant-chercheur reconnu dans son domaine et qui soit un potentiel leader, spécialiste des méthodes numériques ou de l'analyse des problèmes formalisés en termes d'équations aux dérivées partielles, de calcul des variations, d'optimisation... Le profil se veut large, toutefois on envisagera avec une attention particulière les candidatures montrant un intérêt pour les applications ou l'utilisation de données.

LABORATOIRE D'ACCUEIL

UMR 7598 - Laboratoire Jacques-Louis Lions

CONTACTS

Recherche

Benoît Perthame (directeur LJLL)

perthame@ann.jussieu.fr

Enseignement

Laurent Koelblen (directeur de la Licence de mathématiques)

laurent.koelblen@upmc.fr

Fabrice Bethuel (directeur du Master de mathématiques)

bethuel@ann.jussieu.fr

CONSIGNES À RESPECTER OBLIGATOIREMENT POUR LA CONSTITUTION DE VOTRE DOSSIER DE CANDIDATURE

L'UPMC ayant opté pour un envoi dématérialisé des candidatures, il vous est demandé de suivre à la lettre les recommandations suivantes pour un traitement optimal de votre dossier.

L'enregistrement des candidatures se fait en deux étapes :

- **1^{ère} étape : du mardi 24 janvier 2017 à 10 heures au jeudi 23 février 2017 à 16 heures, heure de Paris**
ENREGISTREMENT de votre candidature sur l'application **GALAXIE** accessible à partir du lien ci-après : <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>
- **2^{ème} étape : du mardi 24 janvier 2017 à 10 heures au jeudi 23 février 2017 à minuit, heure de Paris**
ENREGISTREMENT ET DÉPÔT DES FICHIERS composant votre dossier de candidature, à l'adresse suivante : <http://concours.upmc.fr>

Le dossier de candidature devra obligatoirement contenir les pièces ci-après, exigées par la réglementation en vigueur (arrêtés du 13 février 2015), **au format PDF** :

1. déclaration de candidature datée et signée, téléchargeable sur GALAXIE ;
2. pièce d'identité recto/verso avec photo lisible ;
3. curriculum-vitæ (cf. article 10 au titre IV des arrêtés du 13 février 2015) ;
4. diplôme : doctorat, HDR, ou équivalent ;
5. rapport de soutenance ;
6. un exemplaire au moins des travaux, ouvrages, articles et réalisations parmi ceux mentionnés dans le CV ;
7. en cas de candidature :
 - 7a) **au titre de la mutation** : attestation de l'établissement d'origine permettant d'établir la qualité de professeur des universités ou de maître de conférences, et l'exercice de fonctions en position d'activité depuis trois ans au moins à la date de clôture des candidatures ;
 - 7b) **au titre du détachement** : attestation récente, délivrée par l'employeur actuel, mentionnant l'appartenance à l'une des catégories visées à l'article 40-2 du décret n° 84-431 du 6 juin 1984 relatif aux statuts des enseignants-chercheurs et la qualité de titulaire dans le corps ou cadre d'emploi d'origine depuis trois ans au moins à la date de clôture des inscriptions ;
 - 7c) **au titre d'enseignant-chercheur exerçant une fonction d'un niveau équivalent à celui de l'emploi à pourvoir, dans un État autre que la France, et dispensé de l'inscription sur la liste de qualification** : attestation récente délivrée par l'employeur actuel mentionnant le corps d'appartenance, la durée et le niveau des fonctions exercées ;
 - 7d) **au titre du 46-3** : attestation de l'établissement d'origine permettant d'établir la qualité de professeur des universités ou de maître de conférences régie par la décret n° 84-431 modifié du 6 juin 1984 et la durée de service effectué conformément à l'article 46-3 du décret susvisé.
8. en cas de candidature à la mutation ou au détachement dans le cadre des dispositions prévues à l'article 9-3 du décret n° 84-431 du 6 juin 1984 :
 - 8a) **au titre du rapprochement de conjoint** : attestation de la résidence professionnelle et de l'activité professionnelle principale du conjoint, du pacsé ou du concubin ; pour les professions libérales, attestation d'inscription auprès de l'URSSAF ou justification d'immatriculation au registre du commerce et des sociétés ou au répertoire des métiers, avec :
 - si vous êtes mariés : une copie du livret de famille
 - si vous êtes pacsés : une attestation du tribunal d'instance établissant l'engagement dans les liens d'un pacte civil de solidarité, accompagné, le cas échéant, de l'acte de naissance du ou des enfants ou du certificat de grossesse
 - si vous êtes concubins : une photocopie de l'acte de naissance du ou des enfants ou des pages du livret de famille de parents naturels permettant d'établir la filiation, ou du certificat de grossesse et de l'acte de reconnaissance anticipée de l'enfant par les deux parents
 - 8b) **au titre de Bénéficiaire de l'Obligation d'Emploi (BOE)** : document justifiant de votre qualité de BOE en cours de validité au moment de la demande et de la date d'effet de la mutation.

Les documents administratifs en langue étrangère doivent être traduits en français.

Vous trouverez toutes les informations relatives au recrutement des enseignants-chercheurs sur le site de l'UPMC à l'adresse web suivante, rubrique ACTUALITÉS : <http://www.upmc.fr>

En cas de difficulté, vous pouvez contacter le service qui traitera votre dossier du point de vue administratif, à l'adresse concours.ec@upmc.fr.

AUCUN DOSSIER PAPIER NE SERA ACCEPTÉ