

Numéro dans le SI local :	26MC1487
Référence GESUP :	1487
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Calcul scientifique: interaction modèle-données, grandes dimensions, transport optimal, réduction de modèle, quantification d'incertitude.
Job profile :	Scientific computing
Research fields EURAXESS :	Mathematics Computational mathematics
Implantation du poste :	0755890V - UNIVERSITE SORBONNE UNIVERSITE
Localisation :	Campus Pierre et Marie Curie
Code postal de la localisation :	75005
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	XXXXX XXXXX - XXXXX
Contact administratif :	POLE GESTION COLLECTIVE
N° de téléphone :	POLE GESTION COLLECTIVE
N° de Fax :	0144273510/2766
Email :	XXXXXXXXXXXX sciences-drh-concours-ec@sorbonne-universite.fr
Date d'ouverture des candidatures :	25/01/2019
Date de fermeture des candidatures :	25/02/2019, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2019
Mots-clés :	calcul scientifique ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	UFR Mathématiques
Référence UFR :	929
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR7598 (199712644L) - Laboratoire Jacques-Louis Lions
Dossier Papier	NON
Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)	NON
Dossier transmis par courrier électronique	NON e-mail gestionnaire
Application spécifique	OUI URL application https://concours.sorbonne-universite.fr/

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 poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

Campagne d'emplois enseignants-chercheurs 2019
Sorbonne Université

IDENTIFICATION DE L'EMPLOI**Numéro de l'emploi**

26 MCF 1487 (107)

Composante

UFR MATHÉMATIQUES

Nature de l'emploi

Maître de conférences (Article 26-I-1)

Implantation

Campus Pierre et Marie Curie

Section CNU

26 - Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

PROFIL

Calcul scientifique: interaction modèle-données, grandes dimensions, transport optimal, réduction de modèle, quantification d'incertitude.

TITRE ET RÉSUMÉ DU POSTE EN ANGLAIS**Scientific computing**

We seek an expert in scientific computing. Particular interest will be put on applicants having expertise in one of the following areas: interaction between modeling and data sciences, high dimensional problems, optimal transport, model reduction, uncertainty quantification.

EURAXESS RESEARCH FIELD**Mathematics***Computational 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/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(e)-chercheur(se) en calcul scientifique, avec un potentiel de futur leader dans ce domaine. Un intérêt particulier sera porté aux thèmes suivant: interaction entre modélisation et science des données, problèmes en grande dimension, transport optimal, réduction de modèle, quantification d'incertitude.

LABORATOIRE D'ACCUEIL

UMR 7598 - Laboratoire Jacques-Louis Lions

CONTACTS**Recherche**Benoît PERTHAME, benoit.perthame@sorbonne-universite.frAlbert COHEN, albert.cohen@sorbonne-universite.fr**Enseignement**Patrick POLO, directeur de la Licence de mathématiques, patrick.polo@sorbonne-universite.fr,Fabrice BETHUEL, directeur du Master de mathématiques, bethuel@sorbonne-universite.frSami MUSTAPHA, directeur de la faculté de mathématiques (UFR 929), sami.mustapha@sorbonne-universite.fr

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

La faculté des Sciences et Ingénierie de Sorbonne Université 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 vendredi 25 janvier 2019 à 10 heures au lundi 25 février 2019 à 16 heures**
ENREGISTREMENT de votre candidature sur l'application **GALAXIE** accessible à partir du lien ci-après :
<http://enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid22713/galaxie-portail-des-candidats-qualification-recrutement.html>
- **2^{ème} étape : du vendredi 25 janvier 2019 à 10 heures au lundi 25 février 2019 à minuit**
ENREGISTREMENT ET DÉPÔT DES FICHIERS composant votre dossier de candidature, à l'adresse suivante :
<http://concours.sorbonne-universite.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 58-1 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.

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

Vous trouverez toutes les informations relatives aux concours des EC, session synchronisée, sur le site de Sorbonne Université à l'adresse web suivante: <http://recrutement.sorbonne-universite.fr/fr/index.html>

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

AUCUN DOSSIER PAPIER NE SERA ACCEPTÉ