Ce document doit être joint au dossier transmis à l'attention du comité de sélection

DÉCLARATION DE CANDIDATURE AU RECRUTEMENT SUR UN EMPLOI DE MAITRE DE CONFERENCES

(décret n° 84-431 du 6 juin 1984 modifié)

Authentification :ee53b3e766d007e3d50f472497f008bf (1550854332252)

adressée au chef d'établissement de : UNIVERSITE SORBONNE UNIVERSITE

Poste(s) : $n^{\circ}0122$

Publié le : 25 janvier 2019 à 00:01

Section(s) C.N.U: 34 (Astronomie, astrophysique) et 29 (Constituants élémentaires)

Profil: Sources astrophysiques à haute énergie et ondes gravitationnelles

Localisation: Institut d'Astrophysique de Paris

Article 26-I-1 Je soussigné(e) M.

Nom de famille : EL MELLAH Nom d'usage : EL MELLAH

Prénom: ILEYK

Date et lieu de naissance: 05/04/1989 - MEAUX (77)

Nationalité : Française Numen : 01E1494506GFL

N° de qualification: 18234306861

Adresse postale et électronique à laquelle seront acheminées toutes les correspondances

3 RUE DE LA MANEVRETTE

Code postal: 77580 Ville: GUERARD Pays: FRANCE

Téléphone : +32 499 50 82 89 Télécopie : Adresse électronique : ielmhk@gmail.com

Fonctions et établissement actuel : Chercheur (Post-doctorant)-KU LEUVEN, CMPA

Date de création :

08/02/2019 à 16:02

Date de dernière modification :

22/02/2019 à 17:02

Titres universitaires français :

Doctorat

Diplôme le plus récent : Doctorat

Titre: Accrétion par vent sur les objets compacts

Date de soutenance: 07/09/2016

Lieu de la soutenance : 075 - UNIVERSITE PARIS 7 (DENIS DIDEROT)

Mention: Tres honorable

Directeur: FABIEN CASSE / ANDREA GOLDWURM

Composition du jury : GUILLAUME DUBUS - RAPPORTEUR

MAXIMILIAN RUFFERT - RAPPORTEUR THIERRY FOGLIZZO - EXAMINATEUR RONY KEPPENS - EXAMINATEUR STEPHANE CORBEL - PRESIDENT

Liste des établissements et des unités de recherche d'exercice :

- Juin 2009 : Laboratoire de Physique des Plasmas (FR) UMR 7648
- 2010 : LERMA, Observatoire de Paris (FR) UMR 8112
- 2011-2012 : Kavli Institute for Astrophysics and Space Research, MIT (US)
- 2013-2016 : AstroParticule et Cosmologie, Université Paris 7 Diderot (FR) UMR 7164
- 2016-2019: Center for mathematical Plasma Astrophysics, KU Leuven (BE)

Activités et responsabilités en matière d'enseignement :

2016-2017:

Research Project in Theoretical Astrophysics (M2), KU Leuven, 36h, Rony KEPPENS Computational methods for Astrophysical applications (M1), KU Leuven, 72h, Rony KEPPENS 2014-2016:

Mécanique du point (L1), P7, TD, 64h, Cécile ROUCELLE

2013-2014:

Physique générale, PACES (L1), P7, TD, 32h, Isabelle GRENIER

Systèmes et signaux déterministes (M1), P7, TP, 32h, Laurent DAUDET

Thèmes et mots-clés de votre domaine de recherche :

- disques d'accrétion
- objets compacts (trous noirs, étoiles à neutron et naines blanches)
- systèmes binaires
- transfert de masse (par vent et par remplissage de lobe de Roche)
- binaires X de faible et forte masse
- simulations numériques HD/MHD (HPC)

Activités en matière d'administration et autres responsabilités :

- organisateur des séminaires hebdomadaires du CmPA (KU Leuven)
- community manager des Rencontres Jeunes Physiciens 2015 (SFP)

Autres titres et diplômes :

Travaux, ouvrages, articles, réalisations:

Voir liste des publications

Liste des pièces à fournir par le candidat :

Pièces obligatoires mentionnées selon le cas dans les arrêtés du 13 février 2015, fixant les dispositions permanentes applicables à l'ensemble des recrutements de professeurs des universités et de maîtres de conférences ou bien dans l'arrêté du 20 février 2012 relatif aux modalités de recrutement des professeurs du Muséum national d'Histoire Naturelle et des maitres de conférences du Muséum National d'Histoire Naturelle. Ces arrêtés sont accessibles depuis le portail GALAXIE (rubrique 'A consulter' dans la colonne droite).

déclare	faire	acte	de	candidatur	riiz	l'em	nloi	ci-	dessus	désio	né :
ucciai c	1an c	acic	uc	Canuluatui	z sui	1 (11)	IDIOI	C1-0	ucssus	ucsigi	uc.

Fait à Leuven

le 21 / 02 / 2019

Signature