

Curriculum Vitae

Jérémie BOISSIER

Né le 14 novembre 1981 à Montpellier (34)
Célibataire sans enfant

Postdoctorant à l'Institut de radioastronomie millimétrique (IRAM)

Responsable : Roberto Neri

Période : 1er octobre 2007 - 30 septembre 2010

Adresse : IRAM, 300 rue de la Piscine, 38406 Saint Martin d'Hères

E-mail : boissier@iram.fr

Tél : 04 76 82 49 40 – Fax : 04 76 51 59 38

Thèmes de recherche : Atmosphères et noyaux cométaires, Transfert radiatif

Techniques : Radioastronomie millimétrique (Antenne unique et interférométrie)

Formation

Année	Lieu	Diplôme	Mention
2007	Université Paris 7	Doctorat en Astrophysique	Très honorable
2004	Université Paris 6	DEA Astrophysique	Bien
2003	Université Montpellier 2	Maitrise de Physique	Bien
2002	Université Montpellier 2	Licence de Physique	Bien
2001	Université Montpellier 2	DEUG Science de la matière	Bien
1999	Montpellier	Baccalauréat S	Très bien

Expérience professionnelle

Recherche Scientifique

Période	Niveau	Laboratoire	Responsable
2004-2007	Doctorat	LESIA (Meudon)	D. Bockelée-Morvan
		<i>Étude des comètes en interférométrie millimétrique</i>	
2004	Stage de DEA	IAP (Paris)	A. Lecavelier des Étangs
		<i>Analyse des observations HARPS de β-Pictoris</i>	
2003	Stage de Maitrise	GRAAL (Montpellier)	G. Jasiewicz
		<i>Recherche du Lithium dans des étoiles de type F-G</i>	

Enseignement

Période	Fonction	Organisme
Juin-Juil. 2008	Encadrant de stage	IRAM
		<i>Encadrement d'un stage de recherche de niveau L3</i>
Sept.-Déc. 2006	Enseignant (Vacataire)	Université Versailles-St Quentin
		<i>40h de TD de physique en 1ère année de PCEM</i>

Autres

Période	Fonction	Organisme
Août 2001	Agent technique	APAJH du Gard
		<i>Encadrement du travail de personnes handicapées</i>
Étés 1998-2004	Animateur (BAFA)	Association Populaire Sainte Bernadette
		<i>Animation d'enfants et d'adolescents de 6 à 17 ans</i>

Observations radioastronomiques

Date	Campagne	Instrument
2007-	Astronome de service à l'interféromètre de l'IRAM	IRAM PdBI
Jan. 2005	Observations millimétriques de la comète C/2004 Q2 (Machholz)	IRAM 30m
Mai 2006	Observations sub-millimétriques de la comète 73P/SW3	CSO

Communications scientifiques

Conférences internationales (en premier auteur)		
Date	Conférence	Lieu
Oct. 2009	AAS Dep. of Planetary Science 41th annual meeting (Oral)	Fajardo, Porto Rico
Sep. 2008	Future ground-based Solar System research : Synergies with space probes and space telescopes (Oral)	Portoferraio, Italie
Jui. 2008	Asteroids, Comets, Meteors 2008 (Oral)	Baltimore, États Unis
Nov. 2006	Science with ALMA : a new era for astrophysics (Poster)	Madrid, Espagne
Oct. 2006	AAS Dep. of Planetary Science 38th annual meeting (Oral)	Pasadena, États Unis
Juin 2006	Atelier Planétologie avec ALMA (Oral)	Observatoire de Paris
Août 2005	IAUS 229 : Asteroids, Comets, Meteors 2005 (Poster)	Buzios, Brésil
Manifestations Grand Public		
Octobre 2006	Fête de la Science <i>Accueil de scolaires (école primaire)</i>	Observatoire de Paris
Mars 2006	Nuits de Planètes <i>Accompagnement et information du public</i>	Observatoire de Paris
Octobre 2005	Fête de la Science <i>Conférence publique : Les comètes et la radioastronomie</i>	Palais de la Découverte

Langues : Français (langue maternelle), Anglais et Espagnol lus, écrits, parlés.

Informatique :

Systemes : UNIX, Linux, Windows
Programmation : Fortran, notions de C
Logiciels : GILDAS, CASA, IDL, bureautique

Administratif : Représentant des étudiants du LESIA au conseil de laboratoire (2005-2007)

Collaborateurs

J. Crovisier, D. Bockelée-Morvan, N. Biver, P. Colom, R. Moreno (LESIA, Observatoire de Paris)
J.-F. Crifo (Service d'Aéronomie)
P. Lamy, L. Jorda, O. Groussin (LAM, Marseille)
D. Lis (Caltech, Pasadena, USA)
R. Neri, J.-M. Winters, A. Castro-Carrizo, M. Krips, M. Bremer, V. Piétu (IRAM, Grenoble)
A. Fuente, T. Alonso-Albi (OAN, Madrid)
A. Palau (CAB, INTA-CSIC, Madrid)