

Strasbourg, le 26 juin 2014

**Laboratoire
des sciences de
l'ingénieur,
de l'informatique et
de l'imagerie (Icube)
UMR 7537**



to

INRIA Nancy- Grand Est

Objet : Recommandation de Rajni Aron

Madame Rajni ARON a obtenu son doctorat en informatique de l'Université de Thapar, région du Penjab, Inde en avril 2013. Elle a obtenu un MSc. in Mathematics & Computing de cette même université en juin 2009. Elle a obtenu son diplôme de licence (graduation) en 2007 de l'Université du Penjab.

Stéphane GENAUD

Maître de conférences (HDR)

Tel. :

+33 (0)3688 54542

genaud@unistra.fr

Au cours de sa thèse, Madame Aron a eu un très bon niveau de publication de ses travaux : 3 articles dans des journaux internationaux de très bon niveau (Future Generation of Computer Systems, Elsevier + Journal of Supercomputing, Springer + Journal of Grid Computing, Springer) plus un journal moins reconnu. Elle a également plusieurs conférences orales dont une publiée dans LNCS et une par IEEE.

Le travail de thèse de Madame Aron concorde parfaitement avec le sujet proposé. Elle possède une expérience sur la conception de middleware pour gérer des ressources de grilles – expérience également acquise précédemment dans l'équipe AlGorille – mais a déjà abordé de manière pratique les environnements de cloud tels ceux visés dans le sujet de postdoc (avec une certification sur la plateforme Aneka). Elle a donc un profil idéal pour aborder le sujet de postdoc qui concerne la gestion des ressources en environnements de type cloud. Le fait qu'elle puisse être opérationnelle très rapidement sur ce postdoc d'un an est très important à notre sens.

Notre décision de soutenir la candidature de Madame Aron fait suite à un échange de mails associé à une demande de travail dans un temps limité. Nous lui avons demandé de faire par écrit, du vendredi pour le lundi matin, une analyse critique d'un de nos articles et de proposer des pistes futures de recherche. Nous avons ensuite procédé à une interview skype. L'impression générale est que Madame Aron fait preuve d'un grand dynamisme et nous sommes persuadés qu'elle saura faire preuve de beaucoup d'autonomie.

Elle n'a pas de contrainte familiale ou de calendrier. Elle a en parallèle une autre candidature sur un postdoc à l'université de Tartu en Estonie, mais dit privilégier l'INRIA.

Stéphane GENAUD

Laboratoire Icube

Pôle API -Bd S. Brant

F-67400 Illkirch

Tél. : +33 (0) 3 90 24 45 42

Fax : +33 (0) 3 90 24 45 47

<http://icube.unistra.fr>