

Strasbourg, le 25 juillet 2012

**Laboratoire
des sciences de
l'image,
de l'informatique et
de la télédétection
(LSIIT)
UMR 7005**

à

Ecole Doctorale MSII



Subject : Recommandation de Julien Blaise pour une thèse CIFRE

Julien Blaise, étudiant diplômé d'un Master informatique de l'Université de Strasbourg, est candidat à une thèse CIFRE dans l'entreprise strasbourgeoise MoviDone, spécialisée dans la vidéo à la demande.

Stéphane GENAUD

Maître de conférences (HDR)

Tel. :

+33 (0)3688 54542

genaud@unistra.fr

Je connais Julien Blaise depuis septembre 2010, l'ayant rencontré régulièrement dans le cadre d'un cours que j'ai donné dans le Master M2 informatique *Ingénierie Logicielle et Connaissances* de l'Université de Strasbourg. La deuxième année de ce Master se déroule en apprentissage. Julien Blaise a effectué son apprentissage dans l'*Institut de Biologie Moléculaire des Plantes* (IBMP) sous la responsabilité de Jean-Luc Evrard.

Le travail qui lui a été confié à l'IBMP était en rapport direct avec le sujet du cours sur les applications distribuées que j'ai donné dans ce Master. Julien avait en effet pour objectif de redéfinir et mettre en place une grille interne de calcul capable de prendre en charge des *workflows* de tâches des biologistes. Dès le début de son travail, il a pris contact avec moi pour faire un état de l'art des solutions et analyser l'adéquation de ces solutions aux besoins exprimés par l'IBMP.

À travers les longs échanges et rendez-vous de travail que nous avons eu au cours de l'année, j'ai pu me rendre compte des qualités de Julien qui font que je suis convaincu qu'il fera un bon doctorant. Julien a d'abord montré une très grande curiosité à tous les points de vue. Il a tenu, alors qu'il faisait son état de l'art, à comprendre les avantages de toutes les idées proposées, y compris celles encore du domaine de la recherche. Il a d'ailleurs logiquement opté pour une solution issue de la recherche (ordonnanceur OAR) pour l'ordonnancement des workflows. Ensuite, Julien fait preuve d'une très grande exigence de qualité dans son travail. J'ai pu constater que cette exigence le pousse à toujours approfondir les sujets qu'il aborde.

Du point de vue de sa scolarité, Julien a obtenu sa Licence en informatique et son Master en informatique de l'Université de Strasbourg en 5 ans, avec des résultats tout à fait satisfaisants.

En conclusion, je considère que le stage d'apprentissage, réalisé dans le cadre d'un laboratoire de recherche, sur un sujet sur qui a été traité en profondeur par Julien Blaise, et sur lequel nous avons beaucoup échangé, lui donne l'expérience nécessaire pour appréhender les problématiques de recherche du domaine.

J'ajoute que Julien a montré sa motivation en effectuant un séjour d'immersion de trois jours dans l'entreprise MoviDone, dont le déroulement a donné satisfaction à toutes

LSIIT-ICPS
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://lsiit-cnrs.unistra.fr>

les parties.

Stéphane GENAUD

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stéphane', with a stylized flourish underneath.