

Strasbourg, le 3 avril 2015

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



To

Président d'INRIA

Objet : Recommandation de Marc Frincu pour une *Starting Research Position*

**Stéphane GENAUD**  
Professeur des Universités  
Tel. :  
+33 (0)3688 54542  
genaud@unistra.fr

J'ai rencontré pour la première fois Marc Frincu en 2007, alors qu'il venait faire internship INRIA au centre de Nancy-Grand-Est dans l'équipe projet à laquelle j'étais rattaché. Sans l'avoir encadré directement, je sais qu'il a donné entièrement satisfaction à mes collègues qui lui ont proposé une allocation *CORDI*. Marc a décliné cette proposition et a fait sa thèse dans son université d'origine, Timisoara, en Roumanie. J'ai retrouvé Marc en 2012 : il cherchait un postdoc, et à la vue du travail qu'il avait réalisé en thèse, j'ai décidé de convertir un financement de thèse pour l'accueillir sur un postdoc à Strasbourg (il était convenu de commencer par 12 mois puis de prolonger à 18 si cela convenait aux deux parties).

Lors de son postdoc, j'ai pu découvrir au fur et à mesure l'autonomie et l'efficacité de Marc. Le financement du postdoc reposant sur un projet ANR, Marc avait dans ce cadre des objectifs précis. Il a été très rigoureux dans l'accomplissement de ces objectifs, mais cela ne l'a pas empêché de voir plus loin. Il a mené de front la finalisation d'articles qu'il avait débuté avant d'arriver à Strasbourg, étudié la possibilité de monter un projet France-Roumanie (ANR programme blanc international), initié des travaux plus théoriques sur des thèmes connexes à ceux du projet ANR. Je lui avais également fixé l'objectif de faire une synthèse des travaux relatifs aux nôtres pour redéfinir la direction dans laquelle on devait orienter nos recherches. Son travail nous a très vite donné l'idée d'en faire un survey du domaine, que nous avons publié depuis.

Au final, son séjour (septembre 2012-septembre 2013) a été extrêmement productif. En termes de rédaction d'articles, Marc a été le principal contributeur d'un papier dans un workshop de la conférence IPDPS, de deux articles de revue internationales (notifications d'acceptations récentes), et a contribué de manière secondaire à un papier dans une conférence internationale très sélective (CloudComm). Si son postdoc n'a duré qu'un an, ce n'est que parce qu'il a anticipé sa recherche du postdoc suivant, et notre regret mutuel est de ne pas avoir prolongé cette période au maximum.

Cette activité intense est due à l'autonomie de Marc, qualité que je dois souligner ici. Quand Marc propose une idée, il a généralement déjà beaucoup travaillé avant de la présenter, et la discussion est ainsi très fructueuse et déjà aboutie. Marc a de plus une grande qualité d'écoute : il fait tout pour intégrer à son travail les remarques ou idées de ses contradicteurs. Marc possède également une culture bibliographique remarquable dans les domaines qu'il a étudié en recherche, acquise grâce à de nombreuses lectures. Alliée à un esprit de synthèse et des aptitudes rédactionnelles évidentes, toutes ces qualités font que la transcription des travaux de recherche en articles se font sans peine.

**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>

J'ai également évoqué la proposition de monter un projet ANR international que Marc m'a fait 3 mois après son arrivée. Cette initiative démontre pour moi ses qualités de leadership et d'esprit d'initiative. L'expérience acquise dans son postdoc à USC (University of Southern California) a probablement renforcé ses qualités de leadership, car il m'a indiqué avoir un rôle d'encadrement, avec une partie importante sur la rédaction de réponses à appels d'offre d'agences de financement comme la NSF.

Pour toutes ces raisons, je recommande au plus haut point Marc Frincu pour ce poste *Starting Research Position* à l'INRIA.

Stéphane GENAUD

