



Conseil national
de recherches Canada

National Research
Council Canada

Ottawa, le 17 février 2013

À qui de droit,

Il me fait grand plaisir d'écrire cette lettre pour appuyer la candidature de Michel Buffa au poste de maître de conférence hors classe. Je connais très bien monsieur Buffa, à titre de membre du comité directeur de WikiSym, la plus "vieille" et la plus prestigieuse conférence académique sur les technologies Wiki (elle est entre autres parrainée par l'ACM : Association for Computing Machinery).

Michel fait partie de la toute première cohorte de chercheurs à s'être intéressé aux Wikis d'un point de vue académique, et il a publié des articles importants dès les toutes premières éditions de WikiSym.

En particulier, il a été un pionnier du domaine des Wiki Sémantiques, une approche qui combine les méthodes du Web Sémantique avec une philosophie Wiki qui préconise que les métadonnées soient générées à travers un processus organique et collaboratif, plutôt qu'un processus "top-down" mené par un comité d'experts. Les travaux de Michel dans ce domaine proposent des outils simples et efficaces pour aider les utilisateurs d'une communauté Wiki à converger organiquement vers une ontologie cohérente et appropriée pour un contenu donné. J'estime qu'une telle approche collaborative est incontournable pour l'avenir du Web Sémantique, surtout si on veut pouvoir utiliser l'approche à grande échelle dans des communautés hétérogènes.

Michel a aussi écrit un des tous premiers articles sur l'utilisation des Wikis comme intranet d'entreprise. Cet article, qui présentait une série d'études de cas, a identifié le manque d'organisation du contenu comme un des facteurs qui pouvait mener à l'abandon du Wiki intranet après une période de lune de miel. Cette conclusion a d'ailleurs été corroborée par une étude menée par un autre group à peu près à la même époque. Ceci confirme la pertinence des travaux de monsieur Buffa en Wiki Sémantique, qui vise justement à mieux organiser le contenu des Wikis afin de les rendre plus faciles à naviguer et à chercher.

Les travaux de Michel sont caractérisés par ce que je qualifierais de "simplicité volontaire", et par une grande emphase sur la pertinence et l'applicabilité immédiate en situation d'utilisation réelle. Ce sont des caractéristiques qui, malheureusement, ne sont pas toujours suffisamment prisées en milieu académique, mais qui sont à mon avis très précieuses chez un chercheur. De plus, les systèmes et prototypes qu'il développe sont toujours à la fine pointe des technologies et méthodes de développement Web. Son système SweetWiki utilisait déjà une approche AJAX en 2006 (moins de deux ans après que Google



Conseil national
de recherches Canada

National Research
Council Canada

ait commencé à pousser cette approche), à une époque où plupart des applications Web, y compris presque tous les engins Wikis, utilisaient encore une approche “client léger”. Avec ses travaux récents, il a continué à expérimenter avec l’extérieur de l’enveloppe technologique Web, en exploitant les fonctionnalités les plus novatrices et les plus audacieuse de HTML5 (ex: les web sockets).

Une analyse manuelle des citations faites aux travaux de Michel sur Google Scholar, révèle que son indice H (une mesure de l’impact d’un chercheur, voir http://fr.wikipedia.org/wiki/Indice_h) se situe aux alentours de $h=11$. Cette valeur se compare favorablement à celle de plusieurs chercheurs influents et respectés de la communauté WikiSym, y compris des membres du comité directeur qui ont été présidents de conférence (Alain Désilets, 2007, $h=10$; Ademar Aguiar, 2008, $h=8$; Phoebe Ayers, 2010, $h=6$), voire même présidents du comité de programme (J. Felipe Ortega, 2010, $h=6$; Andrea Forte, 2011, $h=12$).

C’est donc sans hésitation que je recommande monsieur Buffa pour un poste de maître de conférence hors classe. Si vous désirez toute autre information sur mon évaluation de ses recherches, n’hésitez pas à me contacter. Veuillez noter que je serai en congé d’un an à partir du 1^{er} avril 2013, mais vous pourrez continuer à me rejoindre aux coordonnées ci-dessous.

Alain Désilets, MASC

Agent de recherches/Research Officer
Information and Communication Technologies/Technologies de Communication et de l’Information

alain.desilets@nrc-cnrc.gc.ca
Tél/Tel (819) 712-2813
Facsimile/télécopieur: (613) 952-7151

Conseil national de recherches Canada, M50, 1200 chemin Montréal,
Ottawa (Ontario) K1A 0R6
National Research Council Canada, M50, 1200 Montreal Rd., Ottawa, ON
K1A 0R6

Gouvernement du Canada | Government of Canada