

31 rue Toulouse Lautrec  
76620 Le Havre  
France

3 mai 2012

Dr. Lecuyer,

Actuellement dans la dernière phase de mon cycle de master, je suis activement à la recherche d'une thèse de doctorat débutant durant l'année 2012. Mes pérégrinations m'ont amené vers deux de vos propositions de thèse s'accordant singulièrement avec mes intérêts, mes curiosités et, bien sûr, mes envies. C'est à cet effet que je me permets de vous adresser deux dossiers de candidature, respectivement pour *Retours immersifs pour la manipulation dextre en réalité virtuelle* et pour *Interaction avec un monde virtuel basée sur le geste et l'état mental*.

La majeure partie de ma formation s'est déroulée au sein de l'Université du Havre pour une licence pluridisciplinaire alliant mathématiques et informatique puis pour un master d'informatique se faisant une spécialité de la modélisation de systèmes complexes. Bien que ce cursus se spécialise en fin de parcours, j'ai eu le plaisir d'étudier plusieurs autres domaines majeurs de l'informatique, notamment l'intelligence artificielle, l'algorithmique, l'infographie, les technologies du nouveau web. Cependant, mon expérience ne se résume pas au temps passé dans les salles de classe et les amphithéâtres ; bien plus qu'un simple choix de carrière, il s'agit d'une passion qui occupe aussi mon temps libre et chaque idée est motif à inaugurer un nouveau projet personnel.

La lecture des thèses de doctorat que vous proposez, ainsi que de vos travaux et de ceux de votre équipe, m'a enthousiasmé. Les thèmes abordés – la réalité virtuelle, l'évolution dans un monde synthétique, l'interaction avec cette seconde réalité – étaient encore considérés, il y a quelques années, comme faisant partie du registre de la science-fiction et sont aujourd'hui à portée de main. Mon désir de contribuer à l'étude et à la conception de tels systèmes est motivé par ma passion scientifique mais également par l'aspect stimulant de telles recherches. Ces sujets m'ont toujours très vivement captivés ; c'est pourquoi je prends l'initiative de déposer ma candidature qui, je l'espère, saura attirer votre attention

Je me tiens à votre disposition pour toute discussion au sujet de ce projet.

Je vous prie d'agréer, Docteur,  
l'expression de mes sentiments  
respectueux.

Merwan Achibet