31 rue Toulouse Lautrec 76620 Le Havre France

 $3~\mathrm{mai}~2012$

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 interêts, 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 excuse 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 enthousiasmée. 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. Participer à l'étude et à la conception de tels systèmes

Respectueusement, je reste à votre disposition pour toute discussion.

Merwan Achibet