

## **Lettre de recommandation pour Olivier AUGEREAU**

J'ai rencontré Olivier AUGEREAU en 2008 à l'ENSEIRB où il assistait à mes cours de Synthèse d'images et de Réalité virtuelle en 3<sup>ème</sup> année. Parallèlement, il suivait également les enseignements de Master Informatique de l'Université Bordeaux 1.

J'ai remarqué son intérêt pour ces domaines à travers sa participation active pendant ces cours. Il m'a également plusieurs fois interrogé sur des sujets touchant la recherche. Aussi, nous lui avons proposé de réaliser son stage de fin d'études au sein de notre équipe de recherche (IPARLA).

Olivier s'est intéressé au domaine de l'Interaction 3D sur des surfaces tactiles multipoints. Ce type d'interface diffusé largement grâce au succès de l'iPhone était encore limité à des interactions simples ; c'est la raison pour laquelle nous essayions de l'enrichir notamment vers des manipulations 3D. Le premier travail a consisté à pénétrer ce domaine, nouveau pour lui, et à acquérir les compétences nécessaires. Il a ensuite, en liaison avec des chercheurs de l'équipe, travaillé sur un nouveau mécanisme de saisie d'interaction à base de vidéo que nous explorions au sein d'IPARLA.

Son stage nous a donné toute satisfaction que ce soit en termes de travail réalisé ou d'implication dans ce nouveau contexte. Nous n'avons malheureusement pas pu lui proposer de continuer en thèse avec nous par manque de financement sur 3 ans.

De son côté, il a su obtenir une convention CIFRE avec la société Gestform et réaliser une thèse sous la responsabilité de Nicolas JOURNET et Jean-Philippe DOMENGER sur la classification automatique de documents.

Il me semble donc que Olivier AUGEREAU a démontré ses capacités de chercheur en soutenant avec succès sa thèse, en rédigeant des publications dont certaines acceptées dans des conférences internationales et en effectuant des séjours à l'étranger.

Talence le 18 mars 2014



Pascal GUITTON  
Professeur Université de Bordeaux

Directeur de la Recherche d'Inria