Thomas HULIN 28 ans 75 rue Bourges Résidence Chirico Bât A Appt 17 33400 TALENCE 0683312546 thomashulin.pro@gmail.com http://thomashulin.github.io/



Consciencieux Autonome Adaptabilité Travail d'équipe

Divers

- Permis B
- Bureautique :
- Pack Microsoft Office
- Open Office
- Langue Vivante :
- Anglais niveau C1

Hobbies

- Lecture
- Peinture
- Sport
- Cinéma
- Programmation 3D

Expériences Professionnelles

2012 - 2014

Ingénieur de recherche et développement de niveau 1

Équipe de recherche Potioc, INRIA Bordeaux Sud-Ouest (33).

Mise au point de techniques d'interaction pour favoriser la navigation en environnement virtuel 3D urbain.

Projet National: Ville Transparente

Collaborateurs: Mappy/Solocal Group, Vectuel, Inria.

Mots clés: Interaction 3D, Positions et Trajectoires, Rendu 3D.

2009

Stagiaire Développeur Web (durée 4 mois)

Espace Mobil', Guise (02)

Création d'un site E-commerce.

Diplômes et Formations

2009 - 2012

Master Informatique Spécialité Image 3D - Mention

Université Bordeaux 1 (33)

2007 - 2009

Deust TSIC - Techniques des Systèmes d'Information et

Communication (Bac + 2)

Université de Picardie Jules Verne, St-Quentin (02)

Compétences

Conduite de la recherche

Préparation d'un état de l'art, livraison de prototypes, design et conduite d'expériences, proposition de nouvelles initiatives de recherches.

Publication d'un article intitulé <u>A Study of Street-level Navigation</u> <u>Techniques in 3D Digital Cities on Mobile Touch Devices</u> au 9th <u>International IEEE Symposium on 3D User Interfaces (3DUI'14)</u>, Minneapolis, USA, 2014.

Ingénierie Logicielle

Bonne connaissance de l'UML Svn/Git

Langages de Programmation

C/C++: Qt, Multi-thread

C#/Java

WWW: HTML, CSS, JavaScript, WebG/Three.js

Programmation, Moteurs et Modeleurs 3D

OpenGL 3.0 et +, GLSL, CUDA Unity 3D (PC, Android), Irrlicht Audodesk Maya, Blender.