

Michaël HOSTE

Site web / Portfolio : <http://www.opengl.fr/cv/>

Adresse : Avenue Jean d'Avesnes, 28
7000 Mons
Belgique

Téléphone : +32.495/82.69.90

Adresse électronique : michael.hoste@gmail.com

Date de naissance : 06/01/1985

Lieu de naissance : Liège, Belgique



FORMATION

- 2003-2008** : **Université de Mons-Hainaut (UMH), Mons, Belgique**
Licence en Informatique (distinction) / Mémoire : 18,5/20
mémoire nominé aux Baudouin Elleboudt Awards qui honorent les meilleurs mémoires IT
- 1997-2003** : **Collège Saint-Louis, Liège, Belgique**
Enseignement Secondaire Général.
Options : Mathématiques 8h, Sciences 7h, Anglais 4h

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- 2008-2011** : **Université de Mons (UMONS), Mons, Belgique**
Boursier de Recherche / Doctorant dans le Service de Génie Logiciel, Institut d'Informatique, Faculté des Sciences.
- 2007 (août-septembre)** : **Strass Productions, Paris, France**
Stage de 7 semaines dans une entreprise de jeux-vidéos.
Développement et intégration du jeu « Ushuaïa : Mission Extrême » à l'aide du moteur de jeu Antirya GX.
- 2005-2006** : **Materia Nova, Mons, Belgique**
Projet Universitaire de création d'un outil statistique de calibration et de validation de mammographes digitaux.
- 2003** : **Sodexho, Grivegnée, Belgique**
Job d'étudiant dans les cuisines de la Clinique des Bruyères.
- 2002-2003** : **Mini-Entreprise « International Diamonds Society »**
Dans le cadre de l'ASBL "Les Jeunes Entreprises", participation d'un an à une Mini-Entreprise en tant que Directeur TIC. Nous avons remporté la victoire face à une centaine de concurrents.
- 2001-2005** : **XC-LAN, Herstal, Belgique**
Organisateur d'une quinzaine de LAN Parties de 20 à 95 personnes.

LANGUES

- Français** : Langue maternelle
- Anglais** : Très bon niveau écrit
Bon niveau oral
- Néerlandais** : Notions

CONNAISSANCES INFORMATIQUES

- OS** : Très bonne maîtrise de Linux, de Windows et de MacOS.
- Bureautique** : Maîtrise de Word, Excel, Powerpoint, OpenOffice, Final Draft, LyX, LaTeX.
- Web** : Maîtrise des différentes technologies impliquées dans le « web 2.0 » et bonne connaissance de l'utilisation des réseaux sociaux.
- Graphisme** : Maîtrise 3D Studio Max, QuarkXPress et des principaux logiciels de la suite Adobe : Photoshop, InDesign, Illustrator, Flash, Premiere.
- Programmation** : Maîtrise des langages suivants : C/C++, Java, Javascript, Python, Ruby, PHP, Scheme, Caml.
Maîtrise des bibliothèques suivantes : OpenGL, GTK+, SDL, Fmod, (free)Glut, LibXML, Antirypad GX, Ogre3D (avec ODE).
Maîtrise des notions suivantes : Paradigme Objet, Paradigme Fonctionnel, Programmation Réseau, Programmation Multithreadée, Utilisation de forge et de gestionnaire de versions, Programmation Modèle-Vue-Contrôleur.
- Autres** : Capable de dactylographier à une moyenne de 90 mots/min.
-
-

PROJETS PERSONNELS

- ORE** : Durant mes études universitaires, j'ai eu l'occasion d'occuper le poste de président de l'Organisation Représentative des Étudiants de l'UMONS pour deux mandats entre 2009 et 2011. À ce titre, je faisais partie du Conseil d'Administration de l'Université et je gérais un budget de 20000€/année ainsi qu'une secrétaire à mi-temps pour développer la vie étudiante sur les campus de l'Université : 4h cuistax (~800 participants), kots associatifs, réouverture du restaurant, réouverture de la salle de sport, création d'un service sportif, etc. Pendant ces années, j'étais aussi conseiller fédéral à la Fédération des Étudiants Francophones (FEF). En parallèle j'organisais un jogging regroupant chaque semaine jusqu'à 65 étudiants.
- Conception de jeux vidéos** : **PonGL**
Création d'un petit jeu 3D au concept simple mais à l'interface complète et avancée, largement diffusé sur le web.
- ISokoban**
Création d'un jeu reprenant entièrement le concept de Sokoban et permettant de jouer à des milliers de niveaux existants, dans un contexte 3D.
- Journal Universitaire** : J'ai occupé, entre 2007 et 2008, le poste de maquettiste et de rédacteur dans l'équipe du journal Universitaire de l'UMH : le Journal des Étudiants.
-
-

CENTRES D'INTÉRÊT

Jogging (semi-marathons), Vélo, Ski, Films, Séries, Musique, Lecture, Jeux-Vidéos