

INGÉNIEUR DÉVELOPPEUR INFORMATIQUE

Mobilité nationale hors Ile-de-France

Olivier BERTHIER

** *****

34 *** *****

Tél : ** * * * * *

Mail : olivier.berthier@xunil.fr

Site internet : <http://www.xunil.fr>

Né le 11 juin 1987 (28 ans)

Nationalité Française

Permis B



Expériences professionnelles

- 2015**
(en cours) INGÉNIEUR D'ÉTUDES ET DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE. *Intel Open Source Technology Center 34 000 Montpellier.*
Test et validation des drivers graphiques Intel pour le noyau Linux, automatisation et développement de nouveaux tests.
- 2014**
(6 mois) STAGE DE MASTER 2 IMAGE. *OPTIS 83 210 La Farlède.*
Développement d'un ray tracer SIMD cross platform en utilisant un langage de programmation pour système hétérogène.
▷ C++. ▷ OpenCL. ▷ Global Illumination. ▷ Structure de données. ▷ R&D.
- 2013**
(6 semaines) PROJET DE RECHERCHE. *Université Claude Bernard (Lyon 1).*
Génération procédurale d'une scène enneigée avec le framework Arches au sein de l'équipe GeoMod du Liris.
▷ C++. ▷ OpenGL. ▷ Recherche. ▷ Génération procédurale de monde virtuel.
- 2009**
(3 ans) ANALYSTE DÉVELOPPEUR. *Arobases 69 330 Meyzieu.*
Développement et maintenance de sites internet de vente en ligne et de sites institutionnel via la solution e-commerce Arobases.
▷ PHP/MySQL/Javascript. ▷ Travail d'équipe. ▷ Comprendre et analyser les besoins du client.
- 2008**
(2 mois) STAGE DE DEUXIÈME ANNÉE DE BTS. *Groupe KEL 05 200 Embrun.*
Développement d'un annuaire d'agences immobilières et d'une application de prospection commercial par mailing.

Formation

- 2012-2014** MASTER 2 INFORMATIQUE SPÉCIALITÉ IMAGE. *Université Claude Bernard à Lyon.*
Parcours professionnel
- 2009-2010** LICENCE PROFESSIONNELLE DASI EN ALTERNANCE. *Université Claude Bernard à Lyon.*
Systèmes informatiques et logiciels parcours Développeur et Administrateur de Systèmes d'Information
- 2008-2009** LICENCE MIAGE. *Université Joseph-Fourier, UFR IMAG à Grenoble.*
Informatique et Mathématiques Appliquées option Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises
- 2006-2008** BTS INFORMATIQUE DE GESTION OPTION DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS. *Lycée Aristide Briand à Gap.*
- 2007** BACCALAURÉAT SÉRIE S. *Lycée Dominique Villars à Gap.*

Compétences

- PROGRAMMATION Maîtrise : C, C++, GLSL, JavaScript, PHP, Java, XML, (X)HTML, CSS, XSL/XSLT, Ajax, SQL. Notions : Prolog, Python, Lua, Bash, Assembleur.
- LIBRAIRIES STL, Boost, OpenMP, OpenCL, OpenGL, OpenCV, CImg, Qt, GLM, WebGL, NodeJS, JQuery.
- OUTILS Logiciels : Emacs, Eclipse, Git, Mercurial, Doxygen, CMake, GCC, Gdb, Valgrind, L^AT_EX. Analyse : UML, MERISE, méthode AGILE.
- SYSTÈMES GNU / Linux (Debian, Archlinux, Linux From Scratch), Unix (FreeBSD, OpenBSD), Temps réel (Linux RT), Embarqué.
- RÉSEAUX Administration réseau : IP, TCP/UDP, Routage, DNS, Firewall, SMTP, HTTP(S).
- BASE DE DONNÉES SGBDR (MySQL, PostgreSQL), Bases de données semi-structurées (XML, RDF).
- LANGUES Anglais lu, parlé et écrit, Anglais technique.

Centres d'intérêt

Logiciel libre, jeux vidéo (mmorpg, stratégie et rétrogaming).
Mangas, animations japonaises, romans de science fiction et fantasy.
Ski et randonnée.