



# PETIT Quentin

Né le 22 novembre 1995 à Le Puy en Velay

Adresse : 4 Rue Ranquet, Le Coloin, 43000 Le Puy en Velay

Téléphone : 06 15 40 06 93

Adresse de messagerie : quentin43@sfr.fr

Site Web : <http://quentin430.wixsite.com/moncv>

## Cursus

### **Licence professionnelle Image et Son parcours 3D Temps Réel IUT du Puy-en-Velay en alternance (2015 - 2016)**

- Création d'un jeu vidéo en réseau en C# sous Unity 5.2
- Création d'un jeu vidéo en C++ et OpenGL
- Utilisation de l'Oculus Rift avec Unity
- Création du site web de la licence
- Intégration web d'un LeapMotion pour la navigation et la manipulation d'objets 3D

### **DUT Informatique Imagerie Numérique à l'IUT du Puy-en-Velay (2013 - 2015)**

- Création d'un casque de réalité virtuelle
- Création d'un jeu vidéo en C# sous Unity
- Création d'un CV en ligne
- Création d'un site web pour un jeu vidéo (projet de 1<sup>ère</sup> année)
- Développements d'applications en C++

### **BAC S Sciences de l'ingénieur, spécialité mathématique, mention très bien et mention européenne anglaise au lycée La Chartreuse-Paradis à Brives-Charensac (2012 - 2013)**

- Modélisation d'un système permettant aux personnes à mobilité réduite en fauteuil roulant électrique de pouvoir franchir un trottoir sans abaissement
- Mise en place et exploitation de capteurs ultrasoniques

## Compétences

### **Programmation**

- Langage de programmation : C++ ; C# ; XAML ; PHP ; HTML ; CSS ; JavaScript ; JAVA ; SQL ; MATLAB ;
- Librairie : Qt ; OpenCV ; OpenGL ; OpenSceneGraph ; Bootstrap ; jQuery ; three.js
- IDE : Visual Studio ; MySql WorkBench ; Eclipse
- OS : Windows 7 & 8 ; Linux

### **Langue**

- Langue anglaise : niveau B2
- Langue espagnole : niveau B1

## Expérience

### Alternance

- 12 Octobre 2015 au 30 Septembre 2016 entreprise Oneortho-Medical - 69 Saint Genis Laval : Développement d'application web pour de la pré-chirurgie de la hanche en 2D. Les langages utilisés pour la réalisation de cette application sont : HTML, JavaScript et PHP avec les librairies KineticJS, jQuery et Bootstrap.

### Stage en entreprise

- 1<sup>er</sup> Avril 2015 au 10 Juin 2015 entreprise MASKOTT - 43 Le Puy en Velay : Transfert d'une application Android vers une application Windows Store en C#, .NET avec la Bing Maps API
- 4 Janvier 2010 au 7 Janvier 2010 Pharmacie MESTRE - 43 Chadrac : Découverte en entreprise : Secrétariat, Gestion de stock, Télétransmission
- 14 Décembre 2009 au 18 Décembre 2009 Imprimerie JEANNE D'ARC 43 Le Puy en Velay : Découverte en entreprise : Secrétariat, Suivi de produits

### Activités Associatives

- FEDEP (Fédération des Etudiants Ponots) 43 Le Puy en Velay
- Comité de Jumelages 43 Le Puy en Velay
- AFM (Association Française des Myopathies) 43 Le Puy en Velay

### Centres d'intérêts

- Nature (Promenade, découverte...)
- Cinéma (Technique de production ...)
- Informatique (Développement de logiciels et nouvelles technologies...)
- Jeux vidéo (FPS, RPG...)