### Luis PALLUEL

19 Ans

9, Hameau des Forges, Chez Couprie

16590 BRIE

06 27 49 44 22 - palluel.luis@gmail.com

Site: <u>luispalluel.fr</u>

Permis B - Véhicule personnel



# Candidature École d'Ingénieur

## **Formations**

01/2018 - 07/2018

2016 - 2018

3

Université du Québec À Chicoutimi (UQAC) DUT Informatique - IUT de Bordeaux

2016

Baccalauréat Scientifique Science de L'Ingénieur - Mention Bien

Option Informatique et Sciences du Numérique

## Compétences

Langages/Programmation/Développement: C++, Java, C#, Android, SQL, Bash.

Programmation Web: HTML, CSS, PHP, JavaScript, TypeScript, Symfony, Angular, Materialize.

Environnement de développement : Eclipse, Visual Studio, Qt Creator, Intelli J, Atom, SQL Management Studio.

**Notions :** UML, Cryptologie, Conception de jeux vidéos, Schémas de base de données.

Gestion de projet : Processus de management classique, Méthodes agiles (SCRUM, TDD)

Langues : Anglais - Séjour linguistique en Angleterre, Notions d'espagnol - Séjour linguistique en Espagne

## Expériences

#### 2017 - 2018

**Stage au laboratoire de recherche de l'Université de Chicoutimi -** 2 mois et demi Développement d'un outil de traçage des méthodes des applications Android dans le but de détecter les logiciels malveillants.

Application d'échange de messages sécurisés (C++) - Projet d'études de 3 semaines. Cryptage et décryptage de message à l'aide de chiffrement par bloc et à flux. Utilisation du réseau de Festel, algorithme RC4 et MAC..

Site de commerce en ligne (Web, Symfony) - Projet d'études de 3 semaines. Site de commerce en ligne avec des produits, gestion de session, modèle MVC...

Visualisateur de fractales (Java) - Projet d'études de 1 mois.

Conception UML et réalisation d'un logiciel permettant de visualiser des fractales, de changer leurs paramètres, de zoomer à l'intérieur... à l'aide de multi-threading.

#### 2016 - 2017

Programmation C++ d'un jeu d'arcade - Projet d'étude de 3 mois.

Conception UML et réalisation d'une application sur le principe du jeu "Lightbot" à l'aide de la librairie SFML.

## Centres d'intérêt

### Nuit de l'Info 2016 et 2017

Événement de développement en équipe pour des entreprises et étudiants.

Sports: Rugby, Ski, Musculation.

# **Emplois**

Été 2017 : Travail de manutention dans une cartonnerie - VG Angoulême (16)

#### Été 2016:

Travail d'isolation thermique dans une entreprise de calorifugeage - E.C.I (16) Travail d'entretien dans un établissement public -Mairie de Brie (16)