### 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 2016

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

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 Détection de logiciels malveillants dans les applications mobiles (APK). Créer une base de données de schémas d'applications saines pour mieux détecter les malwares.

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 :

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

Mairie de Brie (16)