#### Luis PALLUEL

20 Ans

173, Chemin du vieux maine, Le Maine-Joizeau 16590 BRIE

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

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

LinkedIn

Permis B - Véhicule personnel



## Curriculum Vitæ

### **Formations**

2018 - 2019 Licence 3 Informatique Université de Lyon

MOOC Machine Learning par Andrew Ng (Université de Stanford) sur Coursera

01/2018 - 07/2018

2016 - 2018 2016

Université du Québec À Chicoutimi (UQAC) Cours de premier cycle DUT Informatique - IUT de Bordeaux (Places: 36/101, 18/94, 13/91) 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.

Notions: Machine/Deep Learning, UML, Cryptologie, Schémas de base de données.

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

Langues: Anglais, pratique professionnelle.

# Expériences

Stage au laboratoire de recherche de l'Université de Chicoutimi - 2 mois et demi 2017 - 2018

> 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

Sports: Rugby (10 ans), Ski, Musculation Conférences sur les nouvelles technologies

Veille technologique

## Autres expériences

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)