# RECHERCHE DE STAGE EN INFORMATIQUE (4 A 6 MOIS)

#### **FORMATION**

## 2015 – 2018 – FORMATION D'INGENIEUR GENIE INFORMATIQUE – POLYTECH NANTES

Matières : Algorithmique, Base dè Données, Systèmes et Réseaux, Logiques, Statistiques, Outils de Gestion, Créativité, Management, Gestion de Projet, Traitement du signal

# 2013 - 2015 - PARCOURS DES ECOLES D'INGENIEURS POLYTECH (PEIP) - POLYTECH TOURS/UNIVERSITE DE TOURS

Cursus prépa-intégrée : Deug en Mathématiques et Informatique. Sciences de l'Ingénièur.

## COMPETENCES

# **PROGRAMMATION LOGICIELLE:**

C, C# (Api Kinect 2.0), C++, Java, Python

# **PROGRAMMATION WEB:**

Html 5, CSS 3 (BootStrap), Php, Javascript, Mysql, Sql, PhpMyAdmin, Oracle, PostGreSql, MongoDB, NodeJS, AngularJS OUTILS & MÉTHODES:

- Architecture MVC, POO, Unix/Linux, Raspberry, GIT
- IDE: Code Block, Notepad++, Eclipse, Visual Studio, NetBeans, Android Studio, Sublim Text
- Logiciels de créations : Photoshop, Inkscape (image) ; Audacity, Soundforge (son)

LANGUES: ANGLAIS, ESPAGNOL

### **EXPERIENCES**

#### 2017 - STAGE INFORMATIQUE - BT PLC

3 mois. Stage à Ipswich en Angleterre. Conception d'une application web portant sur la mise en place de workflow de machine learning afin dans le but de détecter les anomalies réseaux sur de large réseaux informatiques. Utilisation de D3JS, Python,

# 2016 - STAGE INFORMATIQUE - WIZTIVI

2 mois. Conception d'un logiciel web de calcul d'indicateurs de clé de performance (KPI). Utilisation de Node JS, PostGreSQL (avec Sequelize JS), Angular JS, HTML 5, CSS 3, Bootstrap, Git, Gerrit, Redmine.

## 2014 – STAGE INFORMATIQUE – L'INSTITUT NATONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE DE TOURS

1 mois. Amélioration et correction d'érreurs d'un logiciel interne de gestion et maintenance assisté par ordinateur (GMAO). Utilisation de divers langages web : php, mysql, javascript, ajax, html et css. Apport de connaissances sur la gestion réseau (LDAP).

# ETES 2012, 2014, 2015 - OPERATEUR MACHINE - WILO SALMSON FRANCE, SOCOPA / BIGARD

Diverses expériences en usine durant la saison estivale. Travail en 2x8, secteur réfrigéré, travail à la chaine.

## **REALISATIONS**

## PROJETS EN ECOLE D'INGENIEUR

- Reconnaissance faciale grâce à Kinect 2.0 (C#)
- Solveur de Rubik's Cube (Python)
- Site web de datavisualisation des données de la radio Sun Hyblab (D3JS, Javascript)
- Conception d'une interface utilisateur de contrôle d'écrans muraux à distance (Java)
- Google HashCode 2016 Simulation de prise de photo par satellites (C++)

# **PROJETS PERSONNELS**

Divers site web dynamiques

# CENTRES D'INTERETS

### **RADIO**

# Fondateur d'un club webradio en école d'ingénieur

Fondateur d'une junior association portant sur la création d'une webradio au lycée

### VOYAGE

Réalisation d'un voyage en autostop en Europe,

### ΔIITRE

A effectué la « Prévention et Secours Civiques de niveau 1 »