## **Pierre Mourlanne**

Paris FRANCE +33 (0)6 26 05 75 41 pierre@mourlanne.com http://fr.linkedin.com/in/pmourlanne http://github.com/pmourlanne Nationalité: Français

Date de naissance : 5 Mars 1991

### **FORMATION**

2010 – 2014 Diplôme d'Ingénieur de l'École Supérieure d'Électricité

SUPELEC, Rennes (Cesson-Sevigné)

Majeure : Systèmes d'Information Sécurisés

2007 - 2010 Classes Préparatoires aux Grandes Écoles - Lycée Clemenceau, Nantes

Options : Mathématiques et Physique

2007 Baccalauréat – Lycée N.-D. de Sainte Croix, Le Mans

Options : Sciences de l'Ingénieur et Mathématiques

#### **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

Avril 14 – Sept. 14 Stagiaire, Gymglish, Paris

 Développement web, administration système. Outils utilisés: Django, Plone, Python, Elasticsearch, Apache, Bacula

Février 13 – Août 13 Stagiaire, Sketchfab, Paris

 Développement web backend pour une start-up. Outils utilisés: Django, Celery, MySQL, Git, jQuery, Backbone, Pivotal

Août 12 – Janvier 13 Stagiaire, SECLAB UCSB, Santa Barbara, États-Unis

• Travaux de recherche dans un laboratoire de sécurité informatique. Thèmes : Exploration de données, Recherche de communautés

## **PROJETS**

Fev. – Juin 2012 **Projet Logiciel, SUPELEC**: Simulation d'un véhicule appliquée à un jeu en ligne (Matlab Qt C++)

Juin 2011 Projet Logiciel, SUPELEC: Simulation d'un fluide à l'aide de l'agorithme « Marching Cubes »

(JAVA, OpenGL)

April 2011 Projet Logiciel, SUPELEC : Simulation du problème à N corps comme exemple de la théorie du

chaos (JAVA)

#### **LANGUES**

Français Langue maternelle
Anglais Maitrise parfaite
Espagnol Niveau scolaire

# **COMPÉTENCES**

**Thèmes étudiés** Cryptographie, Sûreté de fonctionnement, Systèmes d'exploitation, Architecture Informatique,

Réseaux, Théorie des Jeux, Compilation

Informatique Langages, Frameworks: Python, Django, SQL, Javascript, Node.js, C#, C, JAVA

### **HOBBIES**

Sécurité Informatique et respect de la vie privée Littérature anglophone, Jeux de société, <u>Cuisine</u> Lire <u>SICP</u>