## **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**

Sept. 14 Developpeur Web, Homeloc, Paris

 Développement de sites Web, de solutions de gestions de locations et de centrales de réservations. Outils utilisés: Django, Python, PSQL, Elasticsearch, Redis, Nginx

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, ¡Query, 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** 

Nov. 13 – Avr. 14 Projet Logiciel, SUPELEC : Développement d'un plugin de signature de groupes Thunderbird

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)

**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>