Pierre Mourlanne

9 rue de Saint Symphorien 72240 BERNAY 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 choisie : 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

Option : Sciences de l'Ingénieur et Mathématiques

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

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

Juillet 2011 Stagiaire, Usine Renault, Le Mans

Travail au sein d'une équipe d'ouvriers sur une chaîne de fabrication de châssis

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 Théorie du Signal, Électricité, Électronique, Probabilités, Statistiques, Programmation Linéaire,

Chaînes de Markov, Architecture Informatique, Réseaux, Théorie des Jeux

Informatique Langages, Frameworks: Python, Django, SQL, C, C++, JAVA, Javascript, Matlab, Maple

Développement d'applications à l'aide d'UML

HOBBIES

Membre de l'équipe de débat de SUPELEC Sécurité Informatique et respect de la vie privée Baseball, Littérature anglophone, Cyclisme Lire <u>SICP</u>