

Ingénieur ENSIIE

Formation

2008 – 2009 **Université de Manchester – School of Computer Science (Royaume-Uni)**

Elève au niveau master, spécialisé en « Advance Computer Science » ; cours suivis : apprentissage automatique, applications réparties, systèmes logiques et web sémantique.

2006 – 2009 **Ecole Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise (anc. IIE), Evry**

Actuellement en 3^{ème} année (par équivalence) à l'**ENSIIE**, grande école d'ingénieurs en informatique.

Enseignements : mathématiques, informatique, finance, communication et langues étrangères.

2004 – 2006 **Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles, Lycée Fénélon Paris VI**

Elève en filière mathématiques et physique, option informatique.

Langues étrangères

Anglais : bilingue, perfectionné pendant un an d'échange à l'université de Manchester.

Russe : notions (Langue étudiée au lycée par désir de découverte culturelle).

Expérience Professionnelle

Février – Août 2009 **Apprentissage automatique (Machine Learning), University of Manchester**

Projet de recherche en master : « Modélisation des causes environnementales et génomiques de l'asthme ». Utilisation d'un framework en C# (infer.NET) pour le calcul d'inférence (modélisation probabiliste).

Juin – Août 2008 **Sûreté de fonctionnement, Siemens Transportation Systems**

Stage de 12 semaines, conception d'un système de pilotage automatique pour trains, utilisation de méthodes de spécifications formelles (méthode B, B-événementiel).

Juin – Août 2007 **Secteur informatique, Bouygues Construction**

Stage de 10 semaines, développement d'une application de gestion d'offres d'emploi, en ASP et AJAX.

Janvier 2007 – Juin 2008 **Secteur informatique, Junior-Entreprise Dièse**

Responsable qualité et administrateur au sein de la Junior-Entreprise, expérience du contact client, de la gestion de contrats et du suivi de processus qualité.

Informatique

Environnements : Windows, Linux

Langages : **Java**, UML, C / C++, PHP

XML : XMLSchema, RelaxNG, XPath, Xquery

Bases de données : **SQL**, Windows Entreprise Manager, PostgreSQL, système SAS.

Théorie : **Recherche opérationnelle**, Logique, analyse de données, méthode B, Web sémantique (RDF/OWL).

Expérience complémentaire

Voile : Titulaire du monitorat fédéral de croisière 1^{er} degré

Expérience de la **prise de la responsabilité** et de la **gestion de situations difficiles**.

Animation : Titulaire du BAFA

Animateur et directeur de camp nautique, pendant 2 semaines en juillet 2008.