

Expériences

- Octobre 2009 à Octobre 2012 **Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG), Université de Grenoble**
Doctorant en Informatique
Conception et implémentation de nouveaux algorithmes d'apprentissage de similarités, pour la classification automatique et la fouille de données. Rédaction d'articles scientifiques publiés dans des conférences nationales et internationales. Présentations orales en français et en anglais.
- Avril 2009 à Septembre 2009 **Université de Bristol, groupe Intelligence Artificielle, Bristol, Angleterre**
Assistant de recherche
Implémentation d'un algorithme d'apprentissage d'arbres de décision pour la prédiction.
- Été 2008 **Xerox Research Center Europe (XRCE), Grenoble**
Ingénieur développement
Conception et implémentation d'une application internet riche d'apprentissage automatique interactif.
- Depuis 2007 **Conception et Réalisation de sites internet**
Exemple : site de l'Association des Anciens Élèves du CPP de Toulouse : www.aaecept.fr
- 2006 – 2007 **Collège Michelet, Toulouse**
Soutien scolaire à des élèves en difficulté.

Formation

- 2008 – 2009 **Université Paul Sabatier (UPS) et École Nationale Supérieure d'Électrotechnique, d'Électronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications (ENSEEIH), Toulouse**
Master de recherche en Informatique et Télécommunications (spécialité Intelligence Artificielle)
Diplôme obtenu en septembre 2009 avec mention Bien.
- 2006 – 2009 **École Nationale Supérieure d'Électrotechnique, d'Électronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications (ENSEEIH), Toulouse**
Ingénieur en Informatique et Mathématiques Appliquées
Diplôme obtenu en septembre 2009.
- 2004 – 2006 **Classes Préparatoires Polytechniques (CPP), Labège**
Classes préparatoires pour l'Institut National Polytechnique.

Compétences Techniques

- Langages de programmation Java (J2EE, JDBC, Swing), C/C++, Python (Numpy), Actionscript 3.0, Fortran, CaML, MatLab, Assembleur, Corba, VHDL.
- Développement Web xHTML, CSS, JavaScript (jQuery), AJAX, PHP, Hibernate, Flash, Tomcat, Apache.
Standards d'accessibilité du W3C (World Wide Web Consortium).
- Base de données SQL, phpMyAdmin, JDBC, Hibernate.
- Outils Administration et utilisation de divers systèmes d'exploitation : Windows et Unix.
Système de gestion de version : SVN, CVS.
Environnement de développement intégré : Eclipse, NetBeans.

Langues

- Anglais **Courant (TOEIC : 950)**. Pratique en environnement professionnel (présentations orales et rédaction de rapports). Multiples séjours en Angleterre et aux États-Unis.
- Espagnol **Niveau moyen.**

Divers

- Sports Tennis, course à pied, cyclotourisme et boxe française.