

Clément Grimal

Élève en Master de recherche – Informatique et Télécommunications (Intelligence Artificielle)
Élève ingénieur de 3^{ème} année de l'ENSEEIH – Informatique et Mathématiques Appliquées

Adresse
8, rue Jacques BREL
87220 Feytiat
France
☎ 05 55 31 26 29

Adresse d'étudiant
58, rue Jean Micoud
31500 Toulouse
France
☎ 05 81 83 02 17

☎ 06 30 40 75 05
E-mail : clement.grimal@gmail.com
Site Web : www.clementgrimal.fr
Date de naissance : 29 Avril 1986
Disponibilité : Europe, Amérique du nord

Formation

- ▶ **2008-aujourd'hui** **UPS et ENSEEIHT-INP**, Toulouse, France
Université Paul Sabatier et École Nationale Supérieure d'Électrotechnique, d'Électronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications.
Master de recherche en Informatique et Télécommunications (spécialité Intelligence Artificielle).
Diplôme attendu en septembre 2009.
Connaissances : théorie des graphes ; apprentissage machine ; logique floue ; système multi-agents ; méthodes de preuve, d'optimisation et de satisfaction de contraintes ; logique modale ; planification et décision ; traitement du langage naturel.
- ▶ **2006-aujourd'hui** **ENSEEIH-INP**, Toulouse, France
École Nationale Supérieure d'Électrotechnique, d'Électronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications.
Élève de 3^{ème} année en *Informatique*. Diplôme attendu en septembre 2009.
- ▶ **2004-2006** **CPP**, Labège, France
Classes Préparatoires Polytechniques : classes préparatoires pour l'INP.
2^{ème} de la promotion de Toulouse.
- ▶ **2003-2004** **Lycée Turgot**, Limoges, France
Baccalauréat S avec mention **Très Bien**. Spécialités : Mathématiques et Sciences de l'Ingénieur.

Expériences

- ▶ **Avril 2009 – Septembre 2009** (23 semaines) **Université de Bristol, groupe Intelligence Artificielle**, Bristol, Angleterre.
Stage de Master II et Projet de Fin d'Etudes pour l'ENSEEIH.
Travail sur la construction d'un algorithme d'apprentissage d'arbres de décisions, utilisant la théorie des prototypes, de la logique floue, pour résoudre des problèmes de prédiction.
- ▶ **Été 2008** (13 semaines) **XRCE**, Grenoble, France. *Xerox Research Center Europe.*
Stage de développement dans le milieu de la recherche.
Réalisation d'une application web pour faire la démonstration de travaux portant sur l'apprentissage machine interactif et l'annotation sémantique de documents.
- ▶ **2007-aujourd'hui** **Conception et Réalisation de sites internet.**
Exemple : Association des Anciens Élèves du CPP de Toulouse : www.aaecppt.fr
- ▶ **Été 2007** (8 semaines) **Ferme de M. Boube**, Boussens, France.
Aide à la réalisation de nombreux travaux qui avaient dû attendre plusieurs mois.
- ▶ **2006-aujourd'hui** **ENSEEIH-INP**, Toulouse, France
Nombreux projets en équipes ou seul. Serveur de commerce électronique (J2EE), Interpréteur du langage Logo en CaML, Gestion d'objets dupliqués avec RMI, Compilateur.
- ▶ **2006-2007** **Collège Michelet**, Toulouse, France
Projet en **équipe** avec l'ENSEEIH. **Soutien scolaire pour des élèves en difficulté.**
- ▶ **Mai 2006** (5 semaines) **IRIT**, Toulouse, France. *Institut de Recherche en Informatique de Toulouse.*
Stage technique dans l'environnement de la recherche
Travail sur des solutions approchées à un problème d'optimisation combinatoire.

Connaissances Techniques

- ▶ **Systèmes d'exploitation** Windows XP, Windows Vista, Solaris 9, Linux/Ubuntu.
- ▶ **Bureautique** Microsoft Office, OpenOffice, LateX, The Gimp.
- ▶ **Langages de programmation** Python (Numpy), Actionscript 3.0, C, C++, Fortran90, CaML, Coq, MatLab, SciLab, Assembleur, Java (RMI, Swing, JSP, Servlet, serveur J2EE, JDBC), Corba, TLA, VHDL.
- ▶ **Matériel** Assemblage et réparation d'ordinateur, mise en place de réseaux locaux : Ethernet et Wifi.
- ▶ **Base de données** Modèle relationnel, SQL, phpMyAdmin, JDBC, Hibernate.
- ▶ **Développement Web** Tomcat, Apache, xHTML, CSS, JavaScript, jQuery, AJAX, PHP, SQL, JDBC, Hibernate, Flash (AS 3.0) et Flex.
Utilisation des standards d'accessibilité du W3C (World Wide Web Consortium).
- ▶ **Informations structurées** XML, DOM, SaX, Xpath, XSLT.

Langues

- ▶ **Français** **Langue maternelle.**
- ▶ **Anglais** **Très bon niveau.** 15 ans d'études – Score au TOEIC (Juin 2008) : **950**
Stage de 6 mois à l'Université de Bristol. Collocation avec des personnes ne parlant qu'anglais.
Conduite de réunion, présentation de projet, conversation téléphonique, rédaction de rapport.
- ▶ **Espagnol** **Niveau moyen.** 7 ans d'études. Plusieurs séjours en Espagne.
- ▶ **Japonais** **2 ans d'études.**

Divers

- Titulaire du permis B.**
- ▶ **Sports** Course à pied, tennis et squash.
- ▶ **Musique** Jazz (swing et be-bop), blues et chanson française.

Références

- ▶ **Jonathan Lawry** Chercheur et professeur. Superviseur lors de mon stage à l'Université de Bristol.
J.Lawry@bristol.ac.uk
- ▶ **Loïc Lecerf** Doctorant. Superviseur lors de mon stage au XRCE. **loic.lecerf@xrce.xerox.com**
- ▶ **Boris Chidlovskii** Chercheur. Superviseur lors de mon stage au XRCE. **boris.chidlovskii@xrce.xerox.com**