

Maxime CHÉRAMY

31400 TOULOUSE
Tél. : 06.89.08.19.92
Courriel : maxime@cheramy.net
Age : 24 ans
Célibataire, titulaire du permis B



Formation

- **2011-** Doctorant au LAAS-CNRS, groupe OLC.
Sujet : Étude et mise en œuvre de politiques d'ordonnancement multiprocesseurs temps-réel.
- **2006-2011** Élève ingénieur à l'INSA de Toulouse.
Spécialité Informatique, orientation Systèmes Informatiques Décisionnels.
- **2006** Baccalauréat Général série Scientifique, spécialités Sciences de l'Ingénieur et Mathématiques au lycée Louis Rascal (81). Mention bien.

Expérience Professionnelle

- **2011** 4 mois de stage chez *Google* à Zürich en Suisse.
Mission : Développement d'un module pour YouTube en JavaScript et Python.
- **2007 – 2011** Administrateur système des serveurs étudiants de l'INSA.
Services : Webmail, hébergement web, gestion de projets et messagerie instantanée.
- **2010** 3 mois de stage à l'*Université de Reading* en Angleterre.
Mission : Développement en C++ d'un logiciel de visualisation de polymères en 3D.
- **2009** 2 mois de stage chez *Atos Origin Integration* à Toulouse.
Objectif : Étude du Framework OCTAVE pour la réalisation du simulateur du centre de contrôle des ballons stratosphériques du CNES. Développement des interfaces du simulateur en Java.
- **2009** Mission proposée par *Linagora Grand Sud-Ouest* à la Junior Entreprise de l'INSA.
Objectif : Mise en place d'un système de publication de newsletter reposant sur Drupal.
- **2007 – 2008** 4 mois de stage chez *Linagora GSO*, Société de Services en Logiciels Libres.
Missions : Mise en place de serveurs mail et web. Développement PHP.

Expérience Personnelle

Projets :

- **2010** Étude des systèmes d'exploitation et réalisation d'un système pour architecture x86 dans le cadre des projets tutorés à l'INSA puis continué dans mon temps libre.
- **2008 – 2009** Développement en Java d'un logiciel de recherche décentralisée de partages de fichiers utilisant les protocoles FTP et SMB. (Actuellement utilisé par plus de 300 utilisateurs d'un même réseau.)

Concours :

- **2010** Participation au Google AI Challenge organisé par l'université de Waterloo (41ème sur 1400).
- **2007** Participation au concours national de programmation Prologon (finaliste : 18ème).
- **2004 – 2007** Trois participations à la coupe de France de Robotique avec les équipes L. Rascal puis INSA.

Divers

Langues :

Anglais : 955 au TOEIC en 2009. Bon niveau à l'oral et à l'écrit.

Responsabilités :

- **2008 – 2010** Élu au Conseil d'Administration des Ressources Informatiques (CARI) de l'INSA.
- **2007 – 2010** Organisateur et initiateur du concours de programmation commun aux 5 INSA, « Cod'INSA ».
- **2006 – 2009** Président du Club Informatique de l'INSA.