

## Romain Tartière

<[romain@blogreen.org](mailto:romain@blogreen.org)>

42 rue du Port

63000 Clermont Ferrand

France

Téléphone : 09 54 78 05 42

26 ans – Célibataire

## Ingénieur systèmes expert en Logiciels Libres

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

Depuis Septembre 2010 : *Vacations* à l'Université d'Auvergne (voir la section *vacations* ci-dessous)

Depuis Août 2010 : *Administrateur de sites de grilles* pour [HealthGrid](#), association de *dissémination des technologies de grilles de calcul* pour le milieu médical. Formation d'administrateurs de sites (à temps partiel)

Depuis Juillet 2010 : *Ingénieur Système Freelance*. [Missions diverses](#)

Août 2008–2010 : Co-porteur de projet pour la création d'une entreprise de conseil en *optimisation de l'intelligence des système d'information médicaux*, abandonné en raison du manque d'intérêt pour l'anticipation dans le milieu de la santé

Août 2006–2008 : *Ingénieur système* pour [HealthGrid](#). Administration système, gestion de projets, développement divers

Avril–Juillet 2006 : Améliorations de [Netwoco](#), un système trois-tiers de notification d'alertes SMART (*Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology*) sur les disques durs pour la prévention de perte de données, [DataBase-Bank](#)

Mars–Juin 2005 : Implémentation d'une option de déroulage des gardes à modulo dans [CLooG](#), le générateur de code de [Chunky](#), un prototype d'optimiseur de localité de données.

Juillet–Août 2002 : Stage au *Centre Hospitalier Universitaire* de Clermont Ferrand. Développement d'une *solution de sauvegarde* et de maintenance pour les serveurs du département EEG, ainsi qu'un *générateur de numéros de série* utilisable via le réseau

2001–2008 : Responsable de la maintenance et de l'évolution du site [Astase.com](#). Réalisation de divers utilitaires distribués sur ce site Internet.

2001–2004 : Responsable et animateur d'un club d'initiation à la création de sites Internet et aux technologies liées au Web

### VACATIONS

---

Avril 2011 : *Systèmes d'exploitation des ordinateurs (avancé)* deuxième année d'IUT Réseau & Télécom

Mars 2011 : *Réseau* première année d'IUT Informatique

Février 2011 : *Programmation en C* deuxième année département *Mesures Physiques*

Septembre 2010 : *Systèmes d'exploitation des ordinateurs* première année d'IUT Réseau & Télécom

## FORMATION

---

- Avril 2007 : Formation *Asterisk Bootcamp* sur la téléphonie IP et le PABX *Asterisk*.
- Décembre 2006 : Formation à l'installation et à l'administration de grilles de calcul développées autour du *Globus Toolkit*, *Poznan Supercomputing and Networking Center*
- Octobre 2006 : Formation *EMBRACE — EGEE Tutorial*. Installation et configuration de l'ensemble des éléments d'une grilles de calcul utilisant le middleware *gLite 3.0*
- Septembre 2006 : Licence Professionnelle *Informatique Embarquée & Robotique*, *Institut Universitaire Technologique d'Auvergne*
- Août 2005 : Diplôme Universitaire de Technologie *Génie Informatique*, *Institut Universitaire Technologique d'Auvergne*
- Juin 2004 : Brevet de Technicien Supérieur en *Électronique*, Lycée d'enseignement général et technologique *LaFayette*, Clermont Ferrand
- 2002 : Baccalauréat Sciences et Technologies Industrielles, *Génie Électronique*, Clermont Ferrand

## COMPÉTENCES EN INFORMATIQUE

---

- Systèmes : Utilisation et administration de systèmes FreeBSD (expert), NetBSD, GNU/Linux (Debian, Red Hat, Gentoo, ...)
- Développement : Expert en C, Pascal Objet, Pascal, PHP, assembleur 68xxx, bourne shell. Bonnes connaissances des langages C#, C++, Ruby, Cobol, VHDL et assembleur x86. Maîtrise des langages liés à Internet (XML, XSL, XSD, XPath, XHTML, CSS, ...)
- Bases de données : Administration de serveurs PostgreSQL, MySQL. Utilisation d'Oracle. Maîtrise de SQL-92 et vue d'ensemble des extensions propriétaires fournies par MySQL
- Technologies : Solides connaissances de l'organisation du framework .NET, de NFC/RFID et du fonctionnement des SmartCards. Maîtrise des concepts liés à POSIX
- Outils : Maîtrise de l'environnement de développement intégré Delphi (Participation aux programmes de bêta tests de Borland) et de l'ITE. Modélisation UML et Merise

## DIVERS

---

- Langages : Upper intermediate level in English.
- Communauté : Committeur pour *FreeBSD* : mainteneur de [quelques ports](#), responsable du projet [BSD#](#) qui maintient les ports de *Mono* (Implémentation libre du framework .NET) pour FreeBSD; contributions à divers projets (la plupart étant [visible sur Ohloh](#)), ...
- Art : Cinéma (David Lynch, Darren Aronofsky), photographie, art en général avec une préférence pour les créations expérimentales et le *nonsense* (Douglas N. Adams). Pratique de la peinture ainsi que de la photographie
- Other : Permis B