

## Recherche de VIE ou contrat stimulant



# Romain PONTIDA

Ingenieur en informatique INSA – 22 ans  
romain@pontida.fr +65 8346 8209

## CURSUS SCOLAIRE

- 2004 - 2009** **Formation ingénieur INSA, département informatique**  
*Institut National des Sciences Appliquées – Rennes*
- ▶ 1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> années en filière internationale EURINSA-ASINSA
  - ▶ 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> années au département informatique. Formation articulée autour de 3 axes : génie logiciel ; réseaux, systèmes et architecture ; systèmes d'information.
  - ▶ 5<sup>e</sup> année : introduction à la finance (un semestre)  
*School of Economics & Management – Tsinghua University – Beijing – Chine*
- Juin 2004** Baccalauréat S – Option SVT – Spécialité mathématiques (mention Bien)

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Mars - Août 2009** Ingénieur développement sur un système critique destiné aux centres de commande et contrôle d'agences de sécurité. Travail principalement dans l'équipe R&D, à l'amélioration de la qualité générale du produit, au niveau design et implémentation.  
*Technologies employées: Framework .Net 3.5, WCF*  
*Thales Security Asia - Singapour*
- Été 2008** Extension de la suite Übercart pour réaliser un site d'e-commerce  
*Technologies employées : PHP, MySQL, Drupal, jQuery*  
*Progression Asia – Beijing – Chine*
- Été 2007** Développeur d'une application web de gestion des demandes client et de suivi de l'activité associée. Suivi intégral d'un projet en équipe restreinte (10 semaines).  
*Technologies employées : PHP, MySQL, CSS, AJAX, Services web avec Axis 2*  
*Atos Origin – Cesson-Sévigné (35)*
- Été 2005** Recherche et fabrication de fibres optiques amplificatrices de signal en laboratoire.  
*Institut de télécommunications – Ningbo University – Ningbo – Chine*

## COMPÉTENCES

- Informatique :** *Utilisation quotidienne des environnements Mac OS X, Linux et Windows*
- Programmation** Orientée objet (Java, C++), C, logique (CAML), par contraintes (Prolog)
- Web** Bases de données SQL, PHP, (X)HTML, CSS, Javascript, AJAX, Drupal
- Divers** Compilation, vérification (méthode B), architecture des ordinateurs, système, bases de données distribuées, réseaux et sécurité des réseaux, langages de script (Perl)
- Réalisations** Compilateur (Java), simulation de nuées de particules (Java3D), suite logicielle open-source permettant l'automatisation de tâches sur des clusters (Eclipse RCP)
- Langues :**
- Anglais** Usage quotidien, excellent niveau. Score TOEIC 2008 : 990 (maximum possible)
- Italien** Bilingue précoce (langue maternelle), plusieurs séjours courts
- Allemand** Moyen, conversation informelle
- Chinois** Moyen. Apprentissage depuis 3 ans ; vécu durant 9 mois en Chine

## CENTRES D'INTÉRÊT

- International** Très attiré par les langues, le voyage et la découverte d'autres cultures
- Junior-Entreprise** Responsable du pôle communication (2006-07) puis qualité (2007-08) dans la Junior Entreprise Ouest Insa. Gestion de projets dans leur intégralité.
- Judo** Pratique en club pendant plus de 10 ans, ceinture noire