

Rony ROZAS

Ingénieur R&D

51, av François Mitterrand
94000 Créteil

☎ 06 50 27 43 11

✉ rozas_rony@hotmail.com

Français, 28 ans

Formation

En cours **Doctorat – Informatique et Mathématiques appliquées**, *Université Paris-Est*.

2009 **Master – IT (Informatique et Télécommunication)**, *Université Paul Sabatier*,
parcours : Intelligence Artificielle.

2007 **Licence – STS (Science Technologie Santé)** , *Université des Antilles et de la
Guyane*, mention : Informatique.

2006 **Deug – MIAS (Mathématique Informatique et Applications aux Sciences)**,
Université des Antilles et de la Guyane, mention : Informatique.

2003 **Classe préparatoire aux grandes écoles – MPSI (Mathématique Physique et
Science de l'ingénieur)**, *Lycée Général et Technologique de Baimbridge*.

Expérience Professionnelle

En cours **Doctorat – Informatique et Mathématiques appliquées**, GRETIA/IFSTTAR,
Marne-la-Vallée, France.

Développement d'une technique d'optimisation dynamique des paramètres de maintenance
à partir de données sur la fiabilité de système complexe. Une application sur les portes de
trains à été réalisée, dans le cadre du projet SurFer (Surveillance Ferroviaire) en collaboration
avec BOMBARDIER

2013 - 2014 **Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche**, *Université Paris Est
Créteil*, Créteil, France.

Enseignement de modules de génie logiciel, de programmation orienté objet, et
d'algorithmique.

2010 - 2013 **Mission d'enseignement**, *Université Paris Est Créteil*, Créteil, France.

Intervention sur des modules d'enseignement au département scientifique de l'université de
Créteil pour des cours d'algorithmique, de programmation en Java et en programmation en
C.

Février 2009 **Stage Master 2 Recherche**, INRA/IRIT, Toulouse, France.

à Juillet 2009 Développement d'algorithme pour l'optimisation de préférence multi-critères en utilisant le
formalisme des problèmes de satisfaction de contraintes pondérées (VCSP).

Janvier 2009 **Concepteur/Développeur**, *PizzaCap*, Toulouse, France.

à Avril 2010 Conception et réalisation d'une application, répartie sur plusieurs postes, de prise de
commande, en utilisant Windev.

Février 2008 **Stage de tutorat**, UAG, Martinique, France.
à Juin 2008 Tutorat de lycéen en mathématiques et physique

Juillet 2006 **Emploi saisonnier**, *Aéroport Paul Caraïbe*, Guadeloupe, France.
Accueil et informations des voyageurs

Compétences

Informatiques

Langage C++, C, Java, Javascript, PHP, HTML, W-langage (Windev/Webdev)
SGBD Oracle, SQL, MS Access
Design Photoshop, Flash, Dreamweaver
Systèmes Windows, Linux

Scientifiques

Matlab, Mapple, Octave, Scilab, R
Optimisation, Planification, Processus stochastique,

Langues

Anglais Lu, écrit, parlé
Espagnol Notions

Divers

Loisirs Volley-ball, rollers, salsa, moto.
Associatif Responsable de l'association de danse latine de l'Université de Marne-la-vallée

Références