

Olivier Mehani

Nicta, Networked Systems Theme
Locked Bag 9013
Alexandria NSW 1435 AUSTRALIE
Tél : +61 421 578 938
Email : olivier@mehani.name

27 ans
Célibataire
Nationalité Française
Permis B

Formation

2007–2010	Thèse dans le domaine des réseaux informatiques, Mines ParisTech/UNSW (Australie) Réseaux enfouis et applications pour l'intelligence ambiante accord de cotutelle entre l'École des Mines de Paris et l'University of New South Wales
2007	Master recherche (MSc) en Systèmes Adaptatifs Complexes, Chalmers University of Technology, Göteborg (Suède) programme de masters internationaux
2007	Ingénieur en Génie Informatique, UTC (Université de Technologie de Compiègne, 60) filière Systèmes et Réseaux Informatiques
2003	DUT GEII, (Génie Electrique et Informatique Industrielle), IUT de Marseille (13) major de l'option Réseaux Locaux Industriels

Langues vivantes

- **Anglais** : courant (scores 263/300 au TOEFL et 920/990 au TOEIC), bonne compréhension de l'anglais technique
- **Espagnol** : niveau pratique
- **Allemand, Suédois** : bases

Expérience professionnelle

Juillet 2009 (6 mois)	Inria, Rocquencourt (78) Recherche doctorale travail de recherche avec l'équipe-projet Imara
2008–2010	Nicta (National ICT Australia), Sydney (Australie) Recherche doctorale travail de recherche dans le Networked Systems Theme
2007–2008	Inria, équipe-projet Imara, ingénieur expert réseaux mobiles/IPv6 coordination technique du projet européen Com2REACT conception en maintenance d'un réseau ad-hoc pour véhicules (VANET) mise en place d'un testbed de mobilité IPv6 maintenance du système embarqué de routeurs véhiculaires sous Linux
Juin 2006 (6 mois)	Inria, équipe-projet Imara, algorithmie étude et développement d'algorithmes d'adaptation de vitesse pour des véhicules autonomes
Sept. 2004 (6 mois)	Linbox/Free ALter Soft, Montreuil (93), portage d'applications automatisation des compilations de logiciels Libres sous divers Unices technologies utilisées : toolchain GNU, php, PostgreSQL, Solaris, HP-UX, IRIX

Réalisations

2005	Journée de Découverte du logiciel Libre, gullUTC organisation du premier opus de cet évènement comprenant une Install Party et des conférences
2003–2004	Développement d'un drone dans le cadre du concours DGA/Onera, UTC conception et réalisation de la partie informatique embarquée du drone technologies utilisées : microcontrôleur Rabbit 3000, système temps réel uC/OS-II
2002–2004	Administration réseau, IUT GEII de Marseille installation et gestion d'un réseau informatique de six postes multiutilisateurs et d'un serveur technologies utilisées : GNU/Linux, iptables (routage), DHCP, DNS, NIS

Compétences techniques

- **Langages** : C (GNU, ANSI), Java, C++, scripts shell, Python, PHP, LISP, Prolog, assembleur (68k et x86)
- **Systèmes** : Unix (GNU/Linux, OpenBSD, IRIX, HP-UX, Solaris), Windows (3.1 à 98 et NT4 à 2000)
- **Réseaux** : IP (v4 et v6), IPX, Netbios, services de base (DNS, DHCP, etc.)
- **Représentation et gestion de données** : XML, SQL (MySQL, PostgreSQL)
- **Génie logiciel** : UML, méthode B
- **Intelligence artificielle** : Réseaux de neurones, algorithmes génétiques, systèmes à agents

Activités culturelles ou associatives

- membre du G6/IPv6 Task Force Française
- ancien membre actif et responsable du gullUTC (Groupe des Utilisateurs de Logiciels Libres de l'UTC)