

Thomas Duboucher

www.duboucher.eu

✉ 13 rue Victor Hugo
92130 Issy-les-
Moulineaux
☎ 06 43 10 34 40
✉ thomas@duboucher.eu

Jeune diplômé Supélec *Ingénieur Sécurité des Systèmes*

Formation

- **Mastère en Recherche Informatique**, *université de Rennes-1* 2011
Parcours Sécurité des Contenus et des Infrastructures Informatiques
- **École Supérieure d'Électricité** 2007 – 2011
Majeure Systèmes d'Information Sécurisés
- **Classes Préparatoires**, *filière TSI* 2005 – 2007
- **Baccalauréat**, *filière STI Série Électronique* 2005
Obtenu avec la Mention Très Bien

Expériences

- **Stage Ingénieur & Recherche**, *Ministère de la Défense* avril 2011 – août 2011
- **Administrateur Système**, *FedeRez* 2010 – 2011
Administration de serveurs sous GNU/Linux
— Conférencier lors des Journées FedeRez 2011
- **Stage Technique**, *Thales Communications*, 2 mois Été 2010
- **Stage Technique**, *EADS D&S*, 2 mois Été 2009
- **Trésorier d'un Club de Robotique**, *Sumo Supélec, Gif-sur-Yvette* 2007 – 2009
Participation pour deux saisons à la Coupe de France de Robotique
- **Administrateur Réseau**, *Supélec Rézo, Gif-sur-Yvette* 2007 – 2009
Administration du réseau informatique de la résidence de Supélec, Gif-sur-Yvette
— Déploiement de la diffusion de la TNT sur réseau IP
— Mise en place d'un réseau VPN multisites
- **Vice-Président du club GNU/Linux**, *Supélec, Gif-sur-Yvette* 2007 – 2009
Organisation de séances de découverte et d'initiation aux Logiciels Libres

Langues

- **Anglais** : Niveau B2 - Avancé
Plusieurs séjours dans différents pays étrangers, dont Égypte, Jordanie et Turquie
— Séjour linguistique de 2 semaines à Brighton, Angleterre
— Séjour linguistique de 6 semaines à Santa Rosa, Californie
- **Espagnol** : Notions
- **Chinois** : Notions
Stage d'exécution et linguistique de six semaines effectué à Shanghai, Chine

Compétences

- **Langages de Programmation** :
Utilisation courante de C, C++, Java, Lua, scripts shell
Connaissances en Perl, Python, Ruby, SQL, VHDL, Assembleur x86 et ARM
- **Logiciels** :
Eclipse, Visual Studio, Matlab & Simulink, Quartus, L^AT_EX
- **Systèmes d'exploitation** :
VxWorks, L4, Android et GNU/Linux (Ubuntu, Fedora et Arch Linux)
- **Réseau** :
TCP/IP, multicast, VPN, équipements professionnels (HP, Cisco, 3Com)
- **Sécurité** :
Cryptographie, SSL/TLS, IPsec, PenTest, analyse statique, IDS, politiques de sécurité

Centres d'Intérêts

- **Logiciel Libre** :
Contributions à plusieurs projets
- **Sécurité des Systèmes d'Information** :
Virtualisation, Architectures μ -kernel, Informatique de Confiance

- **Systèmes Embarqués :**
Systèmes Temps-réel, Architectures Reconfigurables