Thomas Duboucher

www.duboucher.eu

Jeune diplômé Supélec Ingénieur Sécurité des Systèmes

29, rue Raymond Queneau 92500 Rueil-Malmaison

06 43 10 34 40

a 01 47 52 05 93

★ thomas@duboucher.eu
 23 ans

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 | <u> </u> |

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
 Participation pour deux saisons à la Coupe de France de Robotique

2007 - 2009

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
Organisation de séances de découverte et d'initiation aux Logiciels Libres

2007 - 2009

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, LTFX

- 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