



Adrien Bloch

A204 179, Bld Maxime Gorki
94800 VILLEJUIF

Célibataire, 19ans

+33 6 78 73 98 23

adrien@blochadrien.info

Stage de 6 mois
Systèmes, Réseaux et sécurité

<http://www.blochadrien.info>

<http://keewee.eu>

Formation

Depuis Février 2007

- Etudiant (3ème année) à **In'Tech INFO** Groupe ESIEA, (Ecole d'ingénierie informatique utilisant une **pédagogie par le projet**) (www.intechinfo.fr)

Septembre 2006 – Janvier 2007

- Premier semestre d'Informatique spécialité Génie Logiciel à l'IUT de METZ

Expériences Professionnelles

Depuis Mars 2008 :

- **DevoTeam Sécurité - Equipe de 5** - Chef de projet, Développeur Python, Pen testeur
Réalisation d'un outil de **cartographie en vue de tests d'intrusion** écrit en **python**
Rédaction des documentations d'avant projet, préparation du planning, organisation du travail en équipe, réflexion sur l'architecture logiciel, configuration des outils permettant la cartographie, programmation de modules.

Février 2008 :

- **Stage - Agence Fraisse** Architecte D.P.L.G. –Administrateur Systèmes et Réseaux, Développeur php
Mise en place d'un réseau hétérogène (Mac – Pc) de 5 machines, avec partage de documents, imprimantes, carnets d'adresses. Réalisation de la maquette du site web, et d'une solution d'envoi de fichiers de taille importante via internet.

Septembre 2007 - Février 2008 :

- **Wireless Meeting – Equipe de 3** - Administrateur Systèmes et Réseaux, Développeur shell script, perl, php, Initiateur du projet
Création d'une solution de **réseau sans-fil** plug & play pour **les salles de conférences**, meeting, salon opérationnel en 10 minutes.
Installation et configuration d'OpenWrt (Linux embarqué) et OpenBSD sur Soekris, réalisation des règles de firewall (Netfilter), mise en place d'un pont Ethernet via VPN. Création de shell script d'auto-configuration, mise en place de sondes.
Développement de la console d'administration et de supervision.
- **Wireless BarCamp – Equipe de 5** - Chef de Projet, Membre de l'équipe organisatrice, Initiateur du projet
Organisation d'un **Barcamp** sur les technologies sans fil (environ 50 professionnels présents).
Réalisation du dossier de partenariat, contact des partenaires, négociation avec les partenaires.
Organisation du buzz autour de l'évènement, planification logistique, réalisation de la vidéo et du retour de l'évènement. <http://barcamp.itinet.fr>

Mars 2007 - Juillet 2007 :

- **Lackhost – Equipe de 2** – Chef de projet, Technicien Systèmes et réseaux, Développeur shell script, php
Réalisation d'une solution d'hébergement mutualisé de type OVH, 1&1, online.net.
Planification, installation et configuration des programmes utilisés : apache, mysql-server, php5, phpmyadmin, courrier-imap, postfix, djnbs. Développement des scripts d'administration (shell script) et de l'interface web d'administration.

Connaissances / Compétences

- **Informatique :**
 - Langages de programmation : **Python (Objet), Shell script, Perl, Php, MySQL, HTML, CSS**
 - Systèmes d'exploitation : **GNU/Linux, OpenBSD, Windows Server 2003**
 - Logiciels et services : **SSH avancé, Mail, DNS, HTTP, Firewall, Portail captif, Proxy, Radius, VPN, Rrdtool, Scapy, Sniffer** (tcpdump, wireshark/ethereal), **Nmap, Whois**
 - Réseaux : modèle OSI, Ethernet, IP, **TCP, UDP, DNS, NAT, SNMP, Supervision**, Routage, Topologie des réseaux sans-fil
 - Sécurité : Notion de cryptographie et de sécurité de réseau sans-fil
- **Langues :** Anglais TOEIC 620/990 (Opérationnel), Espagnol niveau Baccalauréat (plusieurs voyages)
- **Management de projet :** Planification du travail d'équipe, organisation et gestion de réunion.

Hobbies

- Vtt, moyenne montagne, football, tennis, ski
- Membre fondateur de l'association « Metz-Blog » et membre de l'association « Metz.Wireless »,
- Veille technologique, marketing viral.