



Adrien Bloch

Etudiant en Ingénierie Informatique

Systemes, Réseaux et sécurité

255 BD Jean Jaurès
92100 Boulogne - Billancourt

Célibataire, 20ans

+33 6 78 73 98 23

adrien@blochadrien.info

<http://www.blochadrien.info>

Formation

Depuis Février 2007

- Diplôme Technologue (BAC+3) obtenue avec mention très bien 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 Septembre 2008 :

- **Aubay- Stage** - Administrateur Système et Réseau
Développement d'une solution et mise en production d'un système de **qualité de services et de monitoring réseau**.
Etude de faisabilité, rédaction de documentations, élaboration et mise en production de la solution. Iptables, Netfilter, Ntop, Layer7, Traffic Control, développement d'une mib SNMP
Préparation et déploiement des postes de travail d'un centre de service. Ubuntu, VMware, Samba, LDAP

Mars 2008 - Juillet 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.

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, courier-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, Nmap**, Whois, **Ntop, Netfilter, Iptables, Traffic Control, Vmware**
 - 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 670/990 (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 »,