

Maxime Chevailliot
2 Allée Danielle Casanova
Appt A.206
78260 ACHERES
Maxime@Chevailliot.com
06 84 07 01 29
Célibataire - 23ans - Permis B

Ingénieur Systèmes et Réseaux Junior

----- FORMATION -----

2008-2010	Master [BAC +5] professionnel Ingénierie des Systèmes et Réseaux Informatiques à l'Université de Picardie Jules Verne à Amiens (80) Mention Assez Bien
2005-2008	Licence d'informatique à l'Université de Picardie Jules Verne à Amiens (80)
2005	BAC S (option Sciences de l'Ingénieur) au Lycée Paul Langevin à Beauvais (60)

----- CONNAISSANCES -----

Développement	Shell Scripting, Perl (Stage) PHP, JavaScript (Stage) Java, Langage C (notions théoriques)
Réseaux	DNS, LDAP, VLAN, ToIP/VoIP, Routage, configuration Routeur/Switch Cisco (notions théoriques)
Outils/Logiciels	Postfix, DansGuardian, Radius, KeepAlived (notions théoriques)
Base de Données	Administration Oracle, SQL, PL/SQL
Systèmes	Sun Solaris, Red Hat Enterprise Linux, Virtualisation (QEmu, KVM, VMWare)
Middleware	Java (RMI), CORBA, Apache (Tomcat, Jonas)
Langues	Anglais (lu et écrit)

----- EXPERIENCES -----

Fevrier/Juillet 2010	Ingénieur stagiaire au sein de Société Générale Corporate Investment & Banking (SG-CIB) Paris - La Défense (92) <ul style="list-style-type: none">* Equipe de 25-30 ingénieurs systèmes Unix* 6500 serveurs (Sun Solaris / RedHat Enterprise Linux) <p><u>Sujet :</u></p> <ul style="list-style-type: none">* Implémentation d'un parseur en Perl du fichier sudoers, fichier de configuration de l'outil sudo, qui permet de donner des droits privilégiés à des utilisateurs, pour des audits de sécurité sur les droits et de contrôle de l'état des serveurs.* Evaluation et notation du niveau de risque des commandes Unix en fonction de l'impact potentiel sur le système.* Analyse des logs de l'outil sudo à l'aide de scripts bash.
-----------------------------	---

-
- * Interface web d'upload de fichiers en intranet, afin de limiter les pièces jointes et la surcharge du quota des mailboxes. Réalisé en PHP et JavaScript (bibliothèque ExtJS).
-

----- PROJETS UNIVERSITE -----

2009 système	Implémentation sous Linux d'un Load Balancer (Keepalived) alimentant deux frontaux FTP&Web (Apache) liés à une Base de Données MySQL. Infrastructure redondée afin d'assurer une Haute Disponibilité.
2009 système	Benchmark de l'outil libre Clonezilla (création d'images/partitions) Etude de capacités: nombre de partitions, systèmes de fichiers, types de compression, méthode de diffusion réseau...
2009 Java	Réalisation d'un Système MultiAgent (Intelligence Artificielle distribuée) : les fourmis et leurs phéromones en Java, interactions entre les différents agents, changeant ainsi leur attitude.
2009 Java	Développement d'une application client/serveur de tri de données avec Java/Rmi permettant de répartir le tri sur plusieurs machines.
