

ADMINISTRATEUR RÉSEAU ET SYSTÈMES

spécialisé logiciels libres, Linux et Unix

VINCENT TONDELLIER

né le 01/09/1984

74 bis, rue Jean Jaurès

80520 Woincourt

Téléphone portable : 06 73 73 65 00

Mail : vincent@tondellier.com

Site Web : <http://tondellier.com/vincent/cv>

Formation

- 2005-2007 : Master informatique spécialité ISRAD (Ingénierie des Systèmes, Réseaux et Applications Distribuées)
- 2004-2005 : Licence informatique 3ème année
- 2002-2004 : DUT informatique spécialité réseaux
- 2002 : bac S option sciences de l'ingénieur (mention AB)

Expériences

- Projets de Master informatique
 - Administration systèmes Linux : Mise en place d'une solution d'hébergement complète avec serveur Web, serveur de bases de données, serveur de messagerie avec anti-spam et anti-virus, serveur d'annuaire LDAP, et serveur DNS
 - Traduction d'un logiciel de détection de route et d'obstacles programmé en Matlab vers un programme optimisé en C++ : Utilisation de profilers (valgrind, gprof) afin d'optimiser les sections critiques du programme, et de la librairie boost::ublas pour les calculs d'algèbre linéaire
 - Réalisation d'un compilateur de mini-langage : analyse syntaxique et grammaticale avec lex et yacc, génération de code assembleur
- Projet de DUT Informatique
 - Conception et implémentation d'un logiciel de transmission d'images d'une webcam à travers un réseau : Serveur Linux utilisant V4L, conception de l'architecture modulaire du serveur, conception du protocole de communication, implémentation en C et java
- Stage de fin de DUT informatique
 - Conception, implémentation et test d'un agent de sauvegarde sécurisé : installation et administration d'une plateforme de test sous Linux, planification des sauvegardes, signature numérique avec certificat X.509 et conception du protocole de transmission des données vers un serveur de sauvegarde.

Compétences

- Systèmes d'exploitation : Linux, FreeBSD, Unix, Windows
- Technologies réseau : IPv4/IPv6, TCP/IP, Routage dynamique (RIP, OSPF) sous Cisco et Linux, Filtrage (netfilter/iptables)
- Services réseau : Web, J2EE, JSP (apache, tomcat, jonas), mail (postfix, exim, clamav, spamassassin), stockage (samba, NFS), DNS (bind), LDAP (openldap)
- Bases de données : PostgreSQL, Mysql, Oracle
- Gestion de projet : Subversion, CVS, Ant, make
- Technologies Web/XML : HTML, XML, XSLT, XUL, Javascript, CSS
- Langages de programmation : C/C++, Java, Javascript, Perl, Python, PHP, Ruby, ...
- Langues : Anglais général et informatique, notions d'Espagnol

Loisirs

- Cerf-volant
- Tir à l'arc
- VTT
- Électronique