

Jean Baptiste PILLOT

<http://jbpilot.netcv.fr>
10 Rue Jacques Cartier
25300 Pontarlier - France
24 ans

Ingénieur développement .NET avec compétences en réseaux

Expériences Professionnelles

Ingénieur en développement

VTX Telecom S.A. , Fournisseur d'Accès Internet (FAI)

Pully - Suisse

Depuis mars 2007

Développement d'applications réseau pour le dégroupage Internet

Création d'une application permettant d'automatiser la configuration, l'activation et le monitoring des ports des Dslams pour le dégroupage de l'ADSL de VTX Telecom, premier fournisseur d'accès Internet à proposer des technologies xDSL dégroupées en Suisse.

Recherche, développement et sécurisation d'un serveur d'auto configuration (ACS) basé sur le protocole TR069 permettant de configurer automatiquement, à distance et de manière sécurisé, les modems routeurs des clients.

Création d'une application fiable permettant de préconfigurer simplement et rapidement les modems des clients ; Mise à jour du firmware automatique (utilisation des protocoles BOOTP et TFTP) et installation des données de bases indispensables pour la connexion à l'ACS (utilisation des protocoles FTP et TELNET).

Stage ingénieur débutant

VTX Telecom S.A.

Pully - Suisse

De septembre à février 2006

Installation et paramétrage d'un serveur SIP Asterisk sous Linux

Etude du protocole SIP et développement d'applications en relation avec la VoIP

Stage assistant ingénieur

PSA PEUGEOT CITROËN

Montbéliard - France

De février à juillet 2005

Développement d'applications Web sous Lotus Domino Designer

Etude et amélioration d'un outil de suivi des incidents des applications de paie pour le groupe PSA.

Recherche et développement d'une évolution d'une application d'administration des congés du personnel.

Technicien informatique

Neyrial Informatique, SSII

Besançon - France

De septembre à décembre 2003

Installation de postes de travail.

Migration des clients de messagerie QMail vers Outlook du personnel du Conseil Régional de Franche-Comté

S.A.V. sur des PCs et imprimantes

Stage technicien informatique

Neyrial Informatique

Besançon - France

De avril à juin 2003

Migration serveur (WinNT->Win2000), installation et configuration de postes de travail, installation de logiciels, S.A.V.

Formations

Diplôme d'ingénieur en informatique spécialité Réseaux & Télécoms

l'Université de Technologie de Belfort Montbéliard

Belfort - France

Juin 2006

Diplôme Universitaire de Technologie Génie des Télécommunications et Réseaux

Institut Universitaire de Technologie de Belfort Montbéliard
Montbéliard - France

Juin 2003

Baccalauréat scientifique

Lycée Edgar Faure
Morteau - France

Juin 2001

Baccalauréat scientifique option technologie industrielle

Compétences

Informatique

Environnement : Linux, UNIX, Windows 9x/2k/XP.

Programmation : C#, c, C++, Java, Lisp, VHDL, Shell Script, Perl, SQL, PHP, HTML, XML, JavaScript, Lotus Script, Domino Designer.

Base de données : MySQL, SQL Server

Réseau & téléphonie

Architecture et protocoles des réseaux :

Communication : TCP, UDP, IP, ATM, Frame Relay, X25

Routage : BGP, RIP, OSPF, ICMP

Applicatif : FTP, TFTP, BOOTP, SSH, HTTP, IMAP, POP3, SMTP, SNMP, Telnet, SIP

Sécurité informatique : cryptographie, protocoles de sécurité, protection système.

Algorithmes des systèmes parallèles et distribués (PVM).

Systèmes embarqués et informatique mobile.

Réseaux mobiles : GSM, UMTS, GPS, WAP, WML, Wifi.

Télécommunication : RTC, RNIS, xDSL, VoIP, PDH/SDH.

Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

Moyen

Lecture et rédaction de documentations.

Conversation dans un cadre technique.

Toeic : 725 Points en 2005

Espagnol

Débutant

Notions scolaires de base.

Intérêts Personnels

Musique

Guitare, synthétiseur

Sport

Ski, natation