

CURICULUM VITAE



M. Pascal BORSCHNECK

14 rue des Eglantines
67210 OBERNAI

Portable: 06 30 49 57 75

Né le 25/04/1971

Nationalité : Française

E-mail : borschneck@hotmail.com

Marié, deux enfants

Expérience: 12 ans

Disponibilité : Avec préavis

Rémunération actuelle : 46 k€

Mobilité : Régionale

Depuis Juin 2003

Entreprise :

ALTRAN Technologies à Oberhausbergen

Secteur :

SSII

Titre :

Ingénieur en développement informatique / Chef de projet

Fonction :

Consultant, responsable de 1 à 5 personnes, responsable technique, R&D, veille technologique

Missions:

Suite de la mission en R&D à Alcatel. Mise en place et utilisation d' **XML**, **SOAP**, **Web Services (norme WSI)**. Gestion de différents projets et d'une équipe, maintenance et évolution de programmes (sources communes Windows/Linux/embarqué/SUN).

Création de nouveaux client/serveurs embarqué de Web Services: pré étude, architecture, ... à réalisation et support.

Formation de collègues sur les technologies utilisées (Inde, Chine). Suivi de ces collègues à distance. **Veille technologique**.

De Septembre 1998 à Mai 2003

Entreprise :

Qualipse (ex Neurosoft) à Entzheim

Secteur :

SSII

Titre :

Ingénieur en développement informatique / Chef de projet

Fonction :

Consultant, responsable de 1 à 5 personnes, responsable technique, R&D, veille technologique

Missions:

Depuis Septembre 2002, mission en R&D de développement à Alcatel sur les PABX OmniPCX Office. Gestion de projet, programmation C++ sous Linux (migration de Windows à Linux). Utilisation d' **XML**.

Mai-Juin 2002, mission d'architecture Internet et développement **JAVA** à Alcatel.

De Février 2002 à Mai 2002, développements en interne à Neurosoft ; responsable (choix et mise en place) de la migration vers la nouvelle architecture serveur de Neurosoft. Veille technologique, R&D.

Par à coup: missions à Suchard. Corrections de programmes utilisant **Visual C++**, Visual Basic, Crystal Report, SQL Oracle, Wintask.

De Juin 2001 à Février 2002, **Chef de Projet** sur un développement de la partie noyau d'un système d'exploitation distribué en **JAVA** pour MCE France.

D'août 2000 à avril 2001, mission de **Chef de Projet** « IS & Telecom » à Alcatel : gestion de l'Internet Alcatel, des DMZ, de la Téléphonie, du réseau des PABX, des contrats avec les prestataires (France Télécom, Cegetel), ...

D'avril 2000 à août 2000 : développements en interne. Projets au Forfait. Mission à Lilly France.

De novembre 1999 à fin avril 2000 (*congé sans solde à Neurosoft*), développement en **Visual C++** de CD-ROM multimédias à Talipot Productions Ltd (Ile Maurice) en utilisant la technologie DirectX 7 et Direct Media 6 d'un CD-ROM « Séga à l'île Maurice »,

et d'un coffret de 5 CD-ROM sur les 100 dernières années de l'île (Maurice le temps d'un siècle).

Du 18 novembre 1998 à août 1999, **Chef de Projet** architecture à Alcatel du projet Scopus (programme de gestion des appels aux Help Desks d'Alcatel Business System). Administration NT, création d'architecture réseau, développement en C++ d'application DCOM, veille technologique, MQ-Series. Migration de DLLs et d'OCX. Création d'une DLL "bind variables" automatiques pour soulager le serveur Oracle d'Alcatel.

D'août 1998 à Novembre 1998, développement d'un Serveur Vocal : application qui interprète des arborescences de nœuds qui ont tous une fonction au niveau de la téléphonie. Tous les nœuds peuvent être accompagnés de scripts en Langage N (langage naturel). Ces scripts peuvent faire des appels à des DLLs extérieures (base de données, affichages de fenêtres, ...). Le tout développé en Visual C++. Développement en Visual Basic 6 d'un programme d'édition des nœuds d'arborescence pour le Serveur Vocal.

Août 1996 à Août 1998

Entreprise : **Zenon Media** (Willstätt, Allemagne)
Secteur : Société Multimédia spécialisée dans les Radios FM
Titre : Ingénieur en développement informatique
Effectif total de 20 personnes

Développement en **Visual C++** d'applications et de Dlls :

Synchronisation de fichiers sur le réseau (via réseau Windows, ou TCP/IP ftp). Téléphonie, RAS.

Sauvegarde de la Pige d'antenne sous forme de fichiers compressés (Real Audio, MPEG Layer 2 ou Layer 3). Scheduler intégré. Un quatrième programme enregistre la pige antenne et la transmet à un serveur Real Audio pour restitution sur Internet.

Lecture de Pige d'antenne avec interface utilisateur évoluée. L'utilisateur peut choisir la date et heure de son choix, se déplacer via des sliders, poser des marques, choisir différentes radio, ... Possibilité de génération de fichiers son correspondant à une période précise. Interface IHM poussée.

Automatisation d'enregistrement sous un format MPEG Layer 2 sous les ordres d'entrées-sorties sur une carte IO ou d'un programmeur. Exemple d'utilisation : fonction répondeur avec enregistrement des messages dans une base de données.

Programme de copies automatique des fichiers sons prévus dans les plan d'antenne à venir du serveur vers la machine émettrice (sauvegarde en cas de perte du réseau).

Utilitaire de lancement automatique de programme au démarrage de Windows.

Utilitaires de copy/paste dans des fichiers Audio MPEG.

Génération automatique de pages HTML en fonction de ce qui a été joué à l'antenne avec envoi du message RDS.

Enregistrement des transitions à partir d'un pupitre pour la partie automatique du Sendeplan (logiciel phare de Zenon). Insertion de la voix sur les transitions, Drag and Drop de fichiers, modifications des Fades à la souris. Modification des Cut-in des musiques. Restitution du tout lorsque le Sendeplan est passé en mode Automatique. L'IHM est ici très importante. La notion de **temps réel** a été aussi utilisée pour la restitution.

Administration des réseaux NT de l'entreprise et des différentes radios clientes. Installations de réseau Windows via ISDN (RNIS). Sécurisation du réseau: Administration sous Linux (serveur web et mail). Liaison par modem câble sur Internet et ISDN vers Zenon (sur serveur NT).

Création des pages HTML. Responsable de la maintenance du site de Zenon-Media, de la recherche et de l'installation d'utilitaires sur Internet et du suivi des nouvelles version des Freeware / Shareware / Dlls / Drivers sur Internet.

Support client via téléphone ou télémaintenance (PC AnyWhere).

Mai-Août 1995

Entreprise : **Neurone**
Secteur : Informatique / Télécom / Multimédia

Projet de création de jeu informatique:

Simulation de la comptabilité d'une entreprise avec l'aide d'un comptable.

Intelligence Artificielle.

3D sous Windows (DirectX).

FORMATION

Août 1998	- Équivalence Ingénieur en Informatique, Allemagne spécialité : Informatique
Juin 1995	- Maîtrise à l'ULP, STRASBOURG spécialité : Informatique
Juin 1994	- Licence à l'ULP, STRASBOURG spécialité : Informatique
Juin 1992	- DEUG A à l'ULP, STRASBOURG spécialité : Mathématiques option Informatique
Juin 1989	- Baccalauréat C au Lycée Fustel de Coulanges spécialité : Bilingue Allemand

LANGUES & INFORMATIQUE

Langues	Anglais	Courant
	Allemand	Courant
Informatique	Bureautique	Word / Excel / PowerPoint et leurs clones. Project.
	Systèmes	Windows: réseaux, TCP/IP, LAN, de l'administration. UNIX (SGI). Linux dont temps réel et embarqué.
	Langages / Logiciels	.NET, C#, JAVA, C++, Visual C++ et Visual Basic, XML

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Poste(s) souhaité(s) :	SI: direction, gestion de projet, R&D, développement, veille technologique. Télécoms – Réseaux Multimédia – Internet
Rémunération souhaitée :	à discuter
Type de contrat souhaité :	CDI
	Activités associatives actuelles • Membre du conseil d'Administration de l'AFGES • Membre de « Medieval Studio » • Membre des « anciens de l'AFGES » et des « Amis de l'AFGES »
Complément :	Activités associatives passées: • Président de l'AIUS, association des informaticiens de l'université de Strasbourg • Vice président de l'AFGES, association fédératives des associations de Strasbourg • Trésorier de la FAGE, fédération des associations générale d'étudiants à Paris