

Sébastien TIMONER

Téléphone: +33 (0)6 16 81 68 65

Email: sebastien@timoner.com

<http://www.viadeo.com/fr/profile/sebastien.timoner>

J'habite Aix-En-Provence

Spécialisé depuis quelques années dans les technologies J2EE, VOIP et haute disponibilité informatique, je dirige également l'équipe de développeurs J2EE.

Les différents projets et produits réalisés autour de ces technologies sont destinés au monde de la route (autoroutes, tunnels, périphériques, parking, ...) pour lesquels je suis en contact permanent avec les clients et la maîtrise d'œuvre.

Chef de projet - Architecte logiciel Spécialiste J2EE

Compétences

Analyste d'affaires et Gestion de projets

- Analyse des besoins du client et des opportunités pouvant se présenter
- Définition des contraintes techniques et réalisation de l'architecture et des spécifications fonctionnelles
- Définition des plannings et gestion de l'équipe de développement
- Déploiement, intégration et recette chez le client
- Analyse des évolutions possibles

Gestion d'une équipe de développeurs J2EE

Les développements sont réalisés en java (J2EE) avec l'environnement de développement MyEclipse et SVN comme système de gestion de versions. Le développement J2EE est prévu pour pouvoir être déployé en mode cluster sous linux ou windows.

Systeme

Linux (Ubuntu, Debian), Windows (workstation et serveur)

Cluster MSCS 2003 et 2008 avec SAN et/ou Double take geo-cluster

Haute disponibilité sous Linux avec réplication de données (heartbeat, drbd)

Développement / VOIP / DB / Utilitaires divers

Plateforme de développement J2EE : **Spring Framework**, **Hibernate**, JSF, Facelet, **Tomcat**, ...

Ajax, Javascript, PHP, **HTML**, **CSS**, **XHTML**, **XML**, **XSL**, ...

Environnement de développement : **Eclipse**, **MyEclipse**, Visual Studio, Delphi

Asterisk, Xivo, Freepbx, freeswitch, 3CX

Plateforme de développement .NET de Microsoft : **C#**, **ASP.NET**, **ADO.NET**.

POO, multithreading, socket, web, ...

ORACLE, **MySQL**, **FIREBIRD**, **INTERBASE**, **SQL SERVER**, et le **SQL** et **PL/SQL** en général

Connaissance de l'api windows: Sémaphore, mutex, section critique, ...

Microsoft office, project, Viso

Expériences

MIOS SAS Chef de projet logiciels route - depuis 2007

- Architecte de la solution VOIP (basée sur **Asterisk**) pour les parkings : Interconnexion entre systèmes d'interphonie hétérogènes (Téléphonie analogique, téléphonie numérique (S0,E0, E1, ...) téléphonie IP (SIP, H323), Commend, ...) et la supervision du parking
- **Chef de projet** de la **solution ASUR** (logiciel centralisateur d'appels d'urgences des bornes routières multi-utilisateurs, haute disponibilité et client léger) :
- Recrutement de l'équipe (5 personnes), Gestion de l'équipe
- Élaboration des **spécifications fonctionnelles, techniques, cahier de recette**, ... avec les clients
- Architecte de la solution ASUR (application **J2EE / Oracle-MySQL / VOIP**) :
- Version Analogique avec une base de données Oracle, Version VOIP (**SIP**) avec une base de données MySQL-Oracle, **Cluster Linux**, **Cluster Windows 2003** avec Double-Take GeoCluster, Cluster Windows 2008
- Étude de différents projets autour du **NFC**, des tags 2D (DataMatrix/QR-Code)
- Administration des bases de données Oracle et MySQL de développement

MIOS SARL Développement logiciels route - 2001-2007

- Analyse et développement complet d'une application pour la saisie de bacs sur une plateforme .NET. Le système est basé sur une architecture n-tiers. Elle est composée d'une base de données relationnelle FIREBIRD, d'un service WEB SOAP, d'une application pour PDA et d'une application Winform.
- Analyse technique de divers projets internes de la société.
- Développement d'un intranet pour la gestion de la hotline, sur une plateforme .NET de Microsoft.
- Développement d'un logiciel d'achat distant sur réseau IP, avec mise en communication vocale par VOIP. Comprenant un serveur de diffusion audio, d'un client et d'un serveur TCP et d'un serveur J2EE. Ce dernier sert à l'authentification

des clients sur le réseau et à la gestion d'un mini back office gérant par exemple le catalogue de vente. Le serveur TCP sert de passerelle entre le système de vente spécifique et les clients sur le réseau. Les clients peuvent être de plusieurs types, ils peuvent servir à l'achat, ou simplement à la visualisation de la vente.

- Développement de divers petits logiciels de gestion.
- Mise en place d'une plateforme NT serveur / IIS / DNS / Sql server
- Développement d'un driver pour les cartes FRANCE INTER, et deux services NT (serveur et client DAYTIME par IP)
- Développement d'une passerelle IP<->RS232 entre la Belgique et la France, permettant l'achat de produits en France par des belges
- Développement d'un système d'écoute, à base de trame XML, transfert de fichiers via un protocole de Peer To Peer à base du protocole TrivialFTP (Norme RFC 1350) et transfert de la voix par IP (utilisation de UDP)
- Développement d'un logiciel centralisateur d'appels d'urgences des bornes routières (les bornes sur les autoroutes) CS et CIT (Alcatel)

I2E Développement logiciels et gestion du parc informatique - 2000-2001

- Développement d'un logiciel de localisation de camion en temps réel via GSM et GPS
- Développement de divers projets de gestion sous ORACLE
- Maintenance du réseau Netware/NT et de la base de données ORACLE

DATAMAG Intérim de 4 mois chez un éditeur de logiciels de gestion - 2000

- Développement d'un éditeur d'écran dynamique basé sur une base MS SQL
- Développement de plusieurs petits IHM connectés sur la base MS SQL

TERNETIX Stage de 4 mois - 1999

Développement d'une calculatrice diététique et des petits simulateurs de balance électronique

Formations / Diplômes

- **1999:** Diplôme AFPA (Bac +2)
- **1998:** Bac Scientifique option Mathématiques

Loisirs

- Photographie
- Dessin
- Lecture