Sysemo

**Antoine Herzog**, consultant, 52 ans

[informations aro base sysemo.com](mailto:informations@sysemo.com)

[www.sysemo.com](http://www.sysemo.com/)

06 95 65 88 22

Lieu dit La Peyrigne

32480 Berrac (Gers, Sud Ouest)

Expert JBoss AS, WildFly, EAP, Exo Platform, XWiki

Applications J2EE

Vous réalisez un projet de haute technologie, en Java / J2EE / JBoss / ExoPlatfom / XWiki ?

Vous souhaitez vous appuyer sur **du conseil aussi bien stratégique que pratique et programmation** ?

Avec une prestation SYSEMO, vous **résolvez les problèmes et fiabilisez vos réalisations**.

Prestations d'expertise

Prestations typiques :

- Démarrage de projet : **conseil, stratégie, architecture**, aide à la décision, **mise en route pratique**

- Réalisation de projet : résolution de problèmes, aide à la décision pratique, **programmations délicates, support aux programmeurs, installation et configuration de serveurs**

- Après projet : Tuning de performance, **missions "pompier" sur plateforme lente ou en panne**

Domaine d'expertise : **J2EE, JBoss AS, EAP, WildFly, XWiki, ExoPlatform 5.2, Ansible,** Portail GateIn Portal, UXP, EPP, EAP, Ametys, Apache Httpd, Tomcat, Jetty, Java, JSF, Apache MyFaces, RichFaces, IceFaces, Groovy, EJB, Hibernate.

Prestations d'expert : **focalisées sur un résultat, à haute valeur ajoutée**.

- Intervention selon vos souhaits et contraintes, quand il faut, juste ce qu'il faut.

- **De 3 à 50 jours de prestation, à la demande** : de la souplesse… pour répondre à votre besoin.

- Intervention **sur site ou à distance**.

- Secteurs d'interventions : **Paris, France**, Belgique, Espagne, préférence Sud-Ouest, Occitanie, Toulouse, **Bordeaux**, Nantes.

Modalités de prestation

**Nombre de jours à la demande, pas d'obligation de continuité** : ex 3 jours une semaine, 2 jours la suivante... selon vos besoins.

Pas d'obligation de consommer des jours commandés.

Sur site ou à distance.

À distance pour le suivi après intervention sur site : facturation à la 1/2 heure, pour les questions ponctuelles, etc...

Voir le site internet : [**http://sysemo.com/**](http://sysemo.com/)

pour une présentation générale, les tarifs, la disponibilité,... tout est sur le site.

Ci-après, le CV classique…

Mise à jour : 25 avril 2020.

Antoine HERZOG

Expert JBoss AS, WildFly, EAP, Exo Platform, XWiki

Applications J2EE, Portails, RSE, Wiki, JSF, Apache MyFaces, EJB

PARCOURS PROFESSIONNEL, COMPÉTENCES ET SAVOIR-FAIRE

À partir d’une formation d’ingénieur Ensta / spécialité Systèmes Formels Informatiques, le parcours professionnel d’Antoine Herzog s’inscrit dans l’évolution des **technologies open sources de traitement de l’information et de communication par la parole et par l’Internet.**

Il aide les entreprises à utiliser les serveurs JBoss, les application J2EE, les RSE, les WIKI, et l’informatique libre, en général. **Il apporte une grande efficacité et une forte valeur ajoutée : du conseil de haut niveau, et aussi de la réalisation pratique et technique, sur le code des applications et les serveurs.**

Depuis quelques années, ses aptitudes spéciales l’ont orienté naturellement **vers la résolution de problèmes dans les situations complexes en entreprise**, et sur la résolution de bugs dans le code, les maintenances délicates, les problèmes de performances et les réparations de pannes sur les serveurs.

* Domaines de compétences
* Serveurs JBoss, EAP, WildFly, Linux, Unix, OpenBSD, FreeBSD
* Applications et systèmes en Java, J2EE, EJB3, Hibernate, Databases, Bash Shell
* Platformes : XWiki, Exo Platform, Portails sur JBoss Portal, GateIn Portal et GateIn UXP, EPP 5, normes JSR-168 et JSR-286, services web
* Interfaces utilisateurs en JSF et Apache MyFaces
* Savoir-faire
* **Assistance à maîtrise d’ouvrage** sur les **applications J2EE, serveurs JBoss**, RSE, Wiki, et portails web
* Spécifications, architecture, et **programmation**
* **Configuration de serveurs Linux et JBoss, DevOps, diagnostique de bugs, performances.**
* Contributeur sur le projet JBoss Portal / GateIn de RedHat/JBoss
* Langages : **JAVA, J2EE et EJB, JSF, RichFaces, Groovy, Ajax,** XML, HTML, C++, SQL,…
* Plateformes : **JBoss, Wildfly, Exo Platform, XWiki, EPP6, GateIn Portal et UXP, EAP6**, Apache Httpd, Tomcat, Jetty, Ametys, JSR 286, Spring
* SGBD : **Hibernate, PostgreSQL**, MySql 5, SqlServer 7, Oracle 9i, MSAccess
* Systèmes : **Linux RedHat, Centos, Fedora, OpenBSD**, Unix, Windows
* Outils : **Eclipse IDE, Git, Maven, Ant, Shell**, **Ansible**, Psql, pgAdmin, Jira/Atlassian,...
* Modélisation : UML, **systèmes formels, langages réguliers**
* Méthodologie : Merise, Rad, Analyse de la Valeur
* Formation
* Ingénieur ENSTA (91)  
  Ecole Nationale Supérieure des Techniques Avancées – concours des Mines  
  Option : Systèmes Formels Informatiques

REFERENCES PROJETS

Depuis JUILLET 2005   
JBoss – WildFly – EAP - Exo Platform - Xwiki

J2EE - PORTAILS - JBoss Portal - GateIN - JSF - MyFaces - EJB3 - Web-Services

**Quatre prestations de « long fond », de 2005 à ce jour :**

**Ces quatre prestations ont été l’occasion de pratiquer l’expertise en profondeur.**

Elles se déroulent sur plusieurs années, en parallèle des prestations d’expertises ponctuelles (missions pompier, audits,...), fournies à diverses entreprises.

**Domaine de la publication et des Wikis** (**confidentiel**) de 2019 à ce jour

Réalisation d’un outil de publication multi-site, multi Wiki, multi thématiques. De la c**onception, à la réalisation et exploitation en prod. Projet en cours.**

|  |  |
| --- | --- |
| Réalisations | **Analyse des besoins, spécification fonctionnelle correspondante.**  **Décision pour les outils, cadrage, architecture, à base de XWiki.**  Mise en place de l’environnement de développement (Eclipse, Maven, Ant, Git, Ansible)  Mise en place de l’environnement de production (OpenBSD, WildFly, XWiki, Apache Httpd, PostgreSQL).  Configuration et programmation de l’outil de publication, mise en service en production  Maintenance, et évolutions au fil des besoins. |
| Environnement | **JBoss WildFly, XWiki 12, J2EE, Apache Httpd, PostgreSQL, NextCloud, Linux et OpenBSD, Eclipse IDE, Git, Maven, Ant, Shell, Ansible, Psql.** |

ALD Automotive – (service location véhicule longue durée) de 2013 à 2015

Cadrage et accompagnement de la réalisation du portail de gestion de parc. S**ur *2* ans, 2013-2015**.

|  |  |
| --- | --- |
| Réalisations | **Cadrage, architecture et programmation de la partie portail du projet.**  Analyse et aide à la décision d’architecture.  Mise en place de l’environnement de développement (Eclipse, Maven, Ant…)  Configuration et programmation du portail, mise en service en production  Prestation d’accompagnement du chef de projet et de 3 développeurs, avec programmation des parties délicates et délégation/suivi des réalisations générales. |
| Environnement | **GateIn, Tomcat, Convertigo**, Groovy, Gadget, Eclipse, LDAP, Web Services, AS400 |

Presta-Expert.com de 2010 à 2012

Réalisation d’un portail de service par Internet pour la mise en relation d’experts, de tous domaines, avec les entreprises, les administrations et les particuliers qui font appel à des experts.

Spécification des besoins, architecture, conception et programmation du portail de services Internet.

JbossAS 7, GateIn 3.4, Portlets, JSF, RichFaces, J2EE, Hibernate, MySql, Apache, Linux RedHat, Eclipse.

Une entreprise dans le domaine maritime (confidentiel) de 2005 à 2010

Pour un nouveau service facilitant la collecte des déchets des navires, réalisation d’un portail par Internet, pour les intervenants de collecte.

Spécification, architecture et programmation du portail de services par internet.

Jboss AS 5, JBoss Portal et GateIn, JSF, RichFaces, J2EE, Hibernate, MySQL, Apache, Linux RedHat, Eclipse.

**Autres prestations d’expertise et activités réalisées**

**en parallèle des prestations principales, depuis 2005 :**

Contributeur sur le projet JBoss Portal (Red Hat, division JBoss) depuis 2006

Contribution au projet JBoss Portal.

|  |  |
| --- | --- |
| Réalisations | Contribution active sur le forum des utilisateurs, rédaction de wiki  Détections et corrections de bugs  Suggestions de fonctionnalités et proposition de code |
| Environnement | JbossAS 4 et 5, JBoss Portal (portlet JSR 286), JSF, RichFaces |

Référence :

<http://jbossportal.blogspot.com/2007/07/jboss-portal-26-released.html>

et

[https://docs.jboss.org/jbportal/v2.6/referenceGuide/html\_single/#acknowledgements](https://docs.jboss.org/jbportal/v2.6/referenceGuide/html_single/" \l "acknowledgements)

Red Hat, division JBoss France 2006 - 2010

Certaines prestations d’expertises ont été réalisées en sous traitance pour RedHat/JBoss France.

Cf. ci-dessous : Generali, Macif, etc… (prestations marquées « **Prestation en sous traitance RedHat.** »).

Citation des missions de ces dernières années 2013 - 2020

Ces missions sont similaires à celles décrites en détail ci-dessous....

Il est inutile de répéter n-fois les mêmes choses.

2017-2019 : **Bureau Veritas (Paris et à distance)**

**Chambre d’agriculture du Lot-et-Garonne,**

**INOP’S – XXE (à distance),**

**Neurones IT (à distance),**

**CCI Paris (à distance),**

**Fondation Crésus (à distance et sur site),**

**GIE Cartes Bancaires (Paris),**

2016 : **CHA - Coordination for Humanitarian Assistance (Afghanistan – prestation à distance)**

**Banque Edmond de Rotchild (Paris),**

**Bureau Veritas (Paris)**

**Aviva (à distance), suite de 2015**

2015 : **Aviva (à distance),**

**A-Sis (Tourcoing),**

**Fondation Abbé Pierre (Paris et à distance),**

**Direct Energie (Paris),**

**GRT-Gaz (Paris et à distance),**

**Aubay (Paris)**

**CSC – Euler-Hermes (Paris et à distance).**

2013 et 2014 : **Bordeaux (Aquitem),**

**Toulon (AGPM),**

**Aix en Provence (Vialtis),**

**Nantes (SSII Wysiwig),**

**Paris (SLQI, la Fnac, Live & Company, Taores).**

Bureau Veritas 10 jours

Suite à un transfert de la réalisation et production des applications Jboss/J2EE métiers, en Inde, les applications présentent des instabilités flagrantes et sérieuses.

|  |  |
| --- | --- |
| Réalisations | **Audit de la situation, et du management** de la réalisation et mise en production des applications.Évaluation technique des serveurs. **Préconisations pour manager la poursuite du transfert, et le cadrage de la réalisation/mise en production de l’application.** |
| Environnement | JBoss WildFly, application J2EE, Exo Platform (portail), Apache Httpd, Linux. |

CCI Paris 2 jours

Audit des logs de serveurs, diagnostiques des erreurs et pannes, recommandations pour éviter la reproduction des pannes. Recommandations sur le « nettoyage de la configuration ».

|  |  |
| --- | --- |
| Réalisations | **Audit et préconisation, tant sur les aspects de configurations que ceux des serveurs en prod et des performances.** |
| Environnement | JBoss WildFly 8, application J2EE, Apache Httpd |

GIE Cartes Bancaires 60 jours (temps partiel)

Migration et rénovation d’un portail internet vers JBoss WildFly 10, mise en place d’un environnement DEV-Recette-PROD adéquat et en DevOps simple et léger.

|  |  |
| --- | --- |
| Réalisations | Préparation de l’application, des environnements, **configuration des serveurs, sécurité**.  **Migration des applications, débugage et adaptation du code, rénovation de l’application** (fichiers de configuration, loggers, nettoyage code, etc...)  Mise en service en Recette, puis Prod. Débuggage, mise au point, support.  Mise en place d’un **DevOps léger et simple**, pour la chaine Dev – Recette – Prod.  Audit, conseil, recommandations et best practices pour rénover l’application, mettre en service les serveurs, et **fiabiliser l’ensemble**. |
| Environnement | Eclipse Neon, **Java, J2EE, Servlet**, JSP, Cgi, **SSL**, Sas, IOM, **JBoss WildFly10**, **Maven, Ant**, Linux RedHat, scripts Shell**.** |

Deux cas de cadrage – Protys / C-Log 4 jours (temps partiel)

Audit et cadrage pour l’évolution d’un logiciel. Protys pour la gestion de documents et lancement version 1. C-Log pour le management de process et refonte complete de l’architecture.

|  |  |
| --- | --- |
| Réalisations | **Audit et préconisation, tant sur les aspects logiciels que ceux des serveurs et des performances.** |
| Environnement | Spring, JBoss, Nuxeo (pour ECM Protys), EJB3, Apache Httpd |

Efficiency Network (service e-mailing) 6 jours (temps partiel)

Validation de l’utilisation de l’outil JSF/RichFaces, et montée en compétence d’une équipe de développeurs sur JSF et RichFaces.

|  |  |
| --- | --- |
| Réalisations | **Etude et validation de la pertinence d’utiliser JSF et RichFaces pour faire la réalisation (par rapport à un échec avec GWT)**  **Transfert de compétence** sur JSF et RichFaces (théorie et pratique).  **Résolution des soucis rencontrés par les développeurs pendant la réalisation.**  Participation aux réflexions sur l’architecture et le développement, sur les autres domaines : applicatif, serveur, robustesse, performance. |
| Environnement | **JSF, RichFaces**, Java, Eclipse, Tomcat, Windows |

Allianz (assurance) 10 jours (temps partiel)

Audit de performance de la partie Hibernate d’un progiciel d’assurance, pour résoudre un problème de temps de réponses prohibitifs.

|  |  |
| --- | --- |
| Réalisations | **Audit et diagnostique précis des causes des problèmes : architecture applicative inadéquate et mauvaise utilisation d’Hibernate dans le progiciel.**  Analyse de l’infrastructure, sans trouver de point de contention.  Analyse des flush de session Hibernate, et des requêtes à la base de données : le nid à problème est là !...  Document d’audit, recommandation et best practices pour résoudre les problèmes. |
| Environnement | **Client Eclipse**, Java, **Hibernate, Websphère**, Oracle |

Grand Compte domaine Bancaire (Luxembourg, Confidentiel) 40 jours (temps partiel)

Consulting et expertise pour le cadrage d’un projet de portail de services pour le département Produit et Service (R&D Marketing).

|  |  |
| --- | --- |
| Réalisations | **Audit et recommandations sur les besoins du marketing et les avantages d’un portails.**  Qualification des modifications et orientations nécessaires pour les services existants.  Réalisation d’une maquette pour faciliter l’élaboration de la vision du projet,… et le partage de cette vision entre les équipes.  Interface entre le département marketing, et celui IT. |
| Environnement | JBoss AS 7, GateIn, Portlets, JBoss EPP5, EAP 6, ExoPlatform 3.5, Widgets, JSF, Richfaces |

Athos (Services) 4 jours (temps partiel)

Formation EJB.

|  |  |
| --- | --- |
| Réalisations | **Formation Ejb, 11 stagiares.** |
| Environnement | EJB, J2EE, Jboss AS |

Cegelec (Lyon) 2 jours (temps partiel)

Mission pompier sur une application J2EE, JBoss, Seam, Drools, EJB3, Hibernate, qui plante régulièrement en production, chez le client.

|  |  |
| --- | --- |
| Réalisations | **Audit et recommandations sur l’application en production, et sur les défauts constatés dans l’architecture et le code de l’application.**  Qualification des erreurs et défauts majeurs et les plus flagrant, sur les EJB, l’utilisation de Seam (utilisation de 200 Ejb, alors que 5 ou 10 maxi suffiraient).  Diagnostique d’un defaut dans l’architecture : le changement des données du référentiel de l’application n’a pas été prévu pour être fait « à chaud ». |
| Environnement | J2EE, EJB, JBoss AS 5, JSF, Richfaces, Seam, Drools, EJB3, Hibernate |

Bureau Veritas (Services) 10 jours (temps partiel)

Migration d’un portail de JBoss Portal 2.6 vers GateIn 3.1. Conseil et support au développeur chargé de la migration.

|  |  |
| --- | --- |
| Réalisations | **Analyse du portail existant et adaptations pour passage du portail sur GateIn.**  **Transfert de compétence** sur JBoss AS et GateIn pour l’architecture et la programmation.  **Mise en place d’un « socle » Portail,** pour faciliter le développement et les mises en productions.  **Configuration et tuning JBoss 5.1.0** pour la production. |
| Environnement | JBoss AS, GateIn, Portlets, JSP, LDAP, Apache |

Université Catholique De l’Ouest () 10 jours (temps partiel)

Montée en compétence d’une équipe de développeurs sur JSF et RichFaces.

|  |  |
| --- | --- |
| Réalisations | **Etude et résolution des soucis rencontrés par les développeurs sur les réalisations en cours.**  **Transfert de compétence** sur JSF et RichFaces (théorie et pratique).  Participation aux réflexions sur l’architecture et le développement, sur les autres domaines : applicatif, serveur, robustesse, performance. |
| Environnement | Tomcat, **JSF, RichFaces**, Java |

Generali (Assurance) 10 jours (temps partiel)

Audit de performance et solution des soucis pour les interfaces utilisateur avec RichFaces. Prestation en sous traitance RedHat.

|  |  |
| --- | --- |
| Réalisations | **Audit de l'application réalisée, identification des problèmes majeurs.**  **Résolution des problèmes, transferts de solutions et best practices aux développeurs.**  **Remontées des améliorations possibles de l'architecture générale.** |
| Environnement | JBoss AS, **JSF, RichFaces**, J2EE |

Parkeon (Industrie) 22 jours (temps partiel)

Accompagnement pour démarrage de projet et réalisation d'un portail de service à destination des clients de l'entreprise.

|  |  |
| --- | --- |
| Objectif | Accompagner le démarrage du projet et faciliter la réalisation. |
| Réalisations | **Support pour la conception fonctionnelle du portail**  **Archtitecture, organisation de la réalition (plateformes, outils...).**  **Support à l'équipe de réalisation (formation, technique de programmation, ...).** |
| Environnement | JBoss AS, JBoss Portal, **JSF, RichFaces**, J2EE, Hibernate, MySQL |

Conseil régional Wallon – Liege (Administration) 8 jours (temps partiel)

Formation et support pour la programmation et debuggage d’écrans réalisés avec RichFaces.

|  |  |
| --- | --- |
| Objectif | Aider les développeur à réaliser les écrans dans un délais très court. |
| Réalisations | **Formation complémentaire à RichFaces sur des cas concrets.**  **Audit des réalisations et support pour débugger les problèmes et programmer.**  **Conseil sur les ergonomies : plus de fiabilité, moins de complexité du code.** |
| Environnement | JBoss AS, **JSF, RichFaces**, J2EE |

Quelle (Vente par Correspondance) 20 jours (temps partiel)

Pour assurer la perfomance du site de vente pendant les soldes, audit du code du portail, préconisation, et support opérationnel à la production le premier jour des soldes. Prestation en sous traitance RedHat.

|  |  |
| --- | --- |
| Objectif | Améliorer la performance du site de vente, tant en pic de charge qu’en stabilité. |
| Réalisations | **Audit du code, préconisation d’architecture, de conception et de suivi de prod.**  **Support opérationnel à la production, le jour du démarrage des soldes** (plus de 2 millions de visites dans la journée)**.**  **Réalisation et mise en production d’un monitoring des portlets servies.**  - Mise en place du cache de certain portlets  - Programmation rapide d’un monitoring de supervision de l’activité du portail  - Réalisation des scripts Shell pour mise en production fiable sur plusieurs serveurs. |
| Environnement | JBoss AS, JBoss Portal (portlet JSR 168), JSP et JSF, J2EE, Hibernate, Oracle 10 |

Macif (Mutuelle Assurance) 18 jours (temps partiel)

Pour refondre son outil quotidien de travail (téléconseillers, administratifs), une mutuelle d’assurance a choisi le portail JBoss Portal. Prestation en sous traitance RedHat.

|  |  |
| --- | --- |
| Objectif | Validation complète du produit Portal avant go du projet de refonte.  Mise en place d’un prototype et support/conseil aux équipes MOA et MOE. |
| Réalisations | **Mise en service en cluster, intégration avec le serveur LDAP, tests de fail over**  **Réponses aux questions de la maîtrise d’ouvrage et de la maîtrise d’oeuvre**  - Design des applications metiers, navigation par menu, login et sécurité…  - Réplication de session du portail, points de vigilances pour la production  - Indicateurs de monitoring du service |
| Environnement | JBoss AS, JBoss Portal (portlets JSR 168), JSP et JSF (MyFaces, RichFaces), J2EE, Hibernate, MySQL, Eclipse 3.2 |

Ministere des Finances en Belgique 40 jours (temps partiel)

Pour fournir un point d’entrée unique d’information et de services aux particuliers et aux entreprises, un ministère souhaite mettre en place un portail web, sous JBoss Portal.

|  |  |
| --- | --- |
| Objectifs | Mise en place de l’environnement général du portail sous JBoss Portal, et support aux équipes de réalisation. |
| Réalisations | **Architecture, conception et programmation des éléments généraux du portail** :  - Design en layout et thèmes, navigation par menu, login et sécurité…  - Intégration et mise en service dans le framework général du ministère  - Validation et intégration de l’utilisation d’Alfresco pour le CMS  **Accompagnement et transfert de compétence à l’équipe de réalisation** |
| Environnement | JBoss AS, JBoss Portal (portlet JSR 168), JSP, J2EE, Hibernate, DB2, Alfresco (WCM), Eclipse 3.2 |

Autres réalisations (1993 – 2005)

### Reconnaissance Vocale, VoiceXML

France Telecom 1 mois

Pour un nouveau produit de mobilité (confidentiel), proposant une commande vocale sur des SmartPhone, pocketPC et tabletPC, la maîtrise d’ouvrage souhaite faire une préparation fonctionnelle et technique de la réalisation.

Audit et préconisation pour le projet de réalisation du service avec commande vocale.

EDF R&D ICAME 6 Mois  
Innovation Commerciale et Analyse des Marchés et de leurs Environnements

Dans le cadre d’un projet de service vocal pour les particuliers, EDF souhaite valider l’élaboration du dialogue vocal par la réalisation d’un prototype et des tests utilisateurs concrets.

Conception et réalisation technique du prototype et expérimentation avec 1000 clients testeurs.

France Telecom 6 Mois  
Home – Services de Communications Résidentiels

Pour renforcer l’offre de la ligne fixe pour le marché résidentiel et pro, France Telecom offre le service Mes Contacts. Service innovant d’appels faciles en prononçant le nom de son correspondants.

Chef de produit (interim), lancement du produit, orientations pour éviter le fiasco.

EDF R&D ICAME 3 Mois  
Innovation Commerciale et Analyse des Marchés et de leurs Environnement

Pour alimenter sa réflexion et la préparation de projets, EDF R&D à souhaité faire réaliser une étude de type benchmark, sur les services vocaux à reconnaissance et synthèse vocale réalisés ou en projet dans les grandes entreprises en France en 2003-2004, telles que Chronopost, Carrefour, BNP-Paribas…

Réalisation de l’étude : panorama des services et une synthèse sur les services et les aspects de leur mise en œuvre.

Communication et Systèmes (CS) 6 Mois  
Département Contrôle de Trafic Aérien / Défense  
Entreprise : Altran Technologies

Au sein d’un projet de système de Contrôle de Trafic Aérien (CTA), le sous système de Simulation permet aux Contrôleurs de se former (situations de trafic, Phraséologie radio, ...).

Le Simulateur comprend une commande vocale pour interpréter les ordres du Contrôleur, faire exécuter les commandes aux Aéronefs Simulés, et générer les communications radio des Aéronefs Simulés.

Réalisation de l’étude préparatoire au développement de la commande vocale.

### CRM et Centres d’appels

Cegos (leader européen du conseil en ressource humaine et de la formation) 9 Mois  
Entreprise : Delia Systems

Avant vente et mise en service du logiciel Delia Systems de planification intelligente pour les formations de la Cegos

Paramétrage de l’application de planification et intégration avec l’application du centre d’appels (Clarify) et l’application métier de la Cegos (SQL Server7/ASP)

Novaxis (société de services spécialisée en CRM) 18 Mois

Développement de l’activité de la société de service spécialisée en CRM avec les clients Carrefour / Hertz / 9Telecom / E3G (opérateur au Portugal)

### Marketing et communication – telecom – gsm

Hutchison Telecom - Filiale d’Orange 7 Mois  
Département marketing

Hutchison Telecom, SCS de téléphonie mobile GSM détenait un parc de 300 000 abonnés et un réseau de distribution de plus de 1000 points de vente dont la Fnac

Chef de produit – Offre Data GSM : Définition, commercialisation et suivi des offres marketing de services Telecom

SFR 14 Mois  
Entreprise : Synetics (SSII – 120 pers.)

Chargé de mission pour la communication interne de la DSI, pour informer, sensibiliser et souder les équipes informatiques autour des enjeux marketing et commerciaux de la société

### Cartographie, SIG et bases de données

Paribas 8 Mois  
Entreprise : Synetics (SSII – 120 pers.)

Programmation et mise en service d’une application pour la gestion des Risques Pays

ADDE, Editeur de logiciels de cartographie et géomarketing 18 Mois

Développement d’application spécifiques de Cartographie sur le logiciel Mapinfo pour les clients Castorama, Groupama, Butagaz,Fisher, IGN,…

FORMATION

1991 :

Ingénieur ENSTA   
(Ecole Nationale Supérieure des Techniques Avancées – concours des Mines)  
Option : Systèmes Formels Informatiques

Génie Logiciel :

* programmation objet
* programmation sous contraintes
* structures des langages de programmation

Intelligence Artificielle :

* systèmes formels et automates à dimensions finies
* algorithmie
* arbres de décisions
* réseaux de neurones

1981 :

J'ai commencé à programmer en langage machine (sans assembleur), chez moi, sur mon ZX81 acheté avec mes économies,... j'étais en 3ème, j'avais 14 ans.  
J'ai appris en autodidacte, avec un copain (qui avait un TRS 80), et en lisant un bouquin de programmation assembleur sur le Z80...

Langues :

Anglais : courant et professionnel

Espagnol : parlé