

Consultant architecture et performance

ABSTRACT : Consultant en architecture des SI, mes interventions s'articulent autour de 4 thématiques principales : la définition d'architecture complexe (SOA / EAI, très haute performance ou haute disponibilité), l'audit d'architecture d'applicative, la formation professionnelle et enfin, l'assistance à maîtrise d'ouvrage dans le cadre de la refonte de SI. Parmi mes réalisations, on retrouve notamment l'architecture de PagesJaunes.fr, 6^e site français, ainsi que la définition de plusieurs architectures complexes intégrant un fort existant métier, ESB, Groupware, CMS, GED et portail Web. J'interviens en tant que conseil indépendant sur de nombreux dossiers en parallèle : forfait, audit et monitorat.

Domaines de Compétences

Serveurs d'applications et serveurs Web	SERVEUR D'APPLICATIONS : .NET, JAVAEE (TOMCAT, JONAS, JBOSS, GERONIMO, JETTY, WEBSHERE, WEBLOGIC) SERVEUR WEB : APACHE HTTP SERVER, IIS, NGINX
Technologies maîtrisées	MAPPING OBJET/RELATIONNEL (JPA, Hibernate), OBJET/XML (Jaxb, XStream), OBJET/OBJET (Dozer, Orika), OBJET/LDAP CONTAINERS LEGERS (SPRING) CLIENTS LEGER, RICHES, LOURD, AJAX MOM (MQ Series, ActiveMQ, JMS) ESB (MuleESB, Aqualogic, ServiceMix) PORTAIL (Weblogic Portail, Liferay, Exo, Jetspeed, WSRP) ECM / GED (Alfresco, CMIS, Jackrabbit, Webdav)
Outils de développement	JENKINS, SONAR, MAVEN, ANT, ECLIPSE, SVN, GIT
Sécurité	WS-SECURITY, SAML, JASIG CAS
Architectures	SOA ET BUS DE SERVICE (ESB), OSGI, SERVICES WEB SOAP ET REST, N-TIERS, CLUSTERING ACTIF/ACTIF ET ACTIF/PASSIF, HAUTE-DISPONIBILITE, TRANSACTIONNELLE DISTRIBUEE HETEROGENE
Systèmes d'exploitation	WINDOWS 2003 SERVEUR, UNIX (HP/UX, AIX, LINUX, SOLARIS)
SGBD et ETL	PENTAHO KETTLE, TALEND ETL, ORACLE, POSTGRES, MYSQL, SYBASE,
Méthodologie	MDA, TDA, URBANISATION DU SI, SEA, PRAXEME, DESIGNS PATTERNS, UML, ENTERPRISE INTEGRATION PATTERN (EIP)
Optimisation	PROFILING .NET, JAVA ET PHP, TESTS ET OPTIMISATIONS EN CHARGE AUDIT IHM (Performance du rendu navigateur, échange client/server)

Conseil, Architecture et expertise

CONSEIL PONCTUEL		
Projet		<p>PROJET :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ensemble de mission courtes de conseil et d'expertise d'une durée moyenne de 10 jours. <p>Quelques missions :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Audit de l'application des gestions des interventions ERDF ▪ Test et optimisation en charge de la plateforme www.maptimize.com ▪ Test et optimisation technique d'une GED pour ASI et Somfy ▪ Mise en œuvre d'une GED Alfresco pour un cabinet d'expertise comptable, intégration automatique des documents produits ▪ Audit vieillissement d'une application de gestion sous Weblogic 8.1 pour Cap Gemini / Réseau Ferré de France ▪ Accompagnement sur la mise en œuvre d'une solution de GED Alfresco pour l'INRA à Nantes (gestion de volumétries de document atypiques) ▪ Audit et optimisation en charge d'une application Web de gestion pour IMA-Technologies à Nantes. ▪ Audit de la plateforme Web PMU de prise de partie en ligne. ▪ Audit et optimisation en charge d'une application Web de gestion pour ADP-GSI à Nantes. ▪ Définition d'architecture Portail (Liferay) / GED (Alfresco) / Groupware (Zimbra) / Application métier JavaEE (Armor Technologies,) ▪ Assistance à la définition d'architecture SOA, intégration Hibernate / Spring pour le Conseil Général 44 ▪ Expertise performance et test en charge pour le CIRT1. ▪ Audit d'une application web de gestion (CMB / SURAVENIR) ▪ Audit et tuning d'une application web pour LIMAGRAIN à Angers ▪ Audit et tuning d'une application web pour le CIRSO de Toulouse ▪ Audit sécurité et conformité JavaEE d'une application web pour la Caisse des dépôts et Consignations ▪ Audit sécurité d'une application web pour le Rectorat de Rennes ▪ Conseil autour des architectures sécurisées en environnement J2EE pour le Ministère des Affaires Sociales ▪ Conseil et animation d'un séminaire sur les serveurs d'applications J2EE et .Net pour le Conseil Général du Centre ▪ Conseil et définition d'une architecture technique sécurisée (mixte application web et service web) pour le Syndicat Inter-hospitalier de Bretagne ▪ Participation à l'élaboration d'une formation sur les architectures sécurisées en environnement J2EE pour l'ENST Bretagne ▪ Formation et conseil aux technologies de mapping O/R Hibernate auprès de la CAMIF ▪ Audit, conseil et monitorat pour la réalisation d'une application web pour l'Arsoé de Trélazé
Année	DEPUIS 2003	
Période		
Durée	+ DE 500 JOURS	

PAGES JAUNES

Projet		<p>PROJET :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Accompagnement lors de la refonte des centres d'interrogations Web vers les technologies JavaEE <p>MISSIONS :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Définition d'architecture pour la refonte de la plate-forme PagesJaunes.fr (20 millions de pages / jour, et 3 millions d'utilisateurs en heure chargée) ▪ Définition d'une architecture SOA haute-disponibilité supportant 300 pages web dynamiques/seconde/serveur. ▪ Assistance à maîtrise d'œuvre sur les phases de réalisation : audit d'architecture, de conception et de code. ▪ Tests et optimisation en charge des prototypes sous Weblogic et Tomcat. ▪ Tests et optimisation en charge Tomcat / Apache / Mod_jk ▪ Etude d'opportunité pour l'intégration d'un ESB et la définition d'un annuaire de service web. ▪ Expertise Mule ESB et réalisation de composants complémentaires : SLA, WS-Security, test et optimisation en charge de Mule ESB ▪ Etude d'architecture pour l'intégration de base de contenu JCR, conception technique et tests de charge. ▪ Etude d'architecture sur les technologies Portail JSR-286 et WSRP, prototypage technique. ▪ Etude d'architecture sur les OSGI (Spring DM Server, Apache Felix). ▪ Conseil en architecture pour l'utilisation massive de l'asynchronisme et des NIO ▪ Conseil en architecture sur la mise en œuvre d'une architecture de services REST ▪ Conseil en architecture sur la modularisation du portail et la gestion du socle technique ▪ Audit et validation d'architecture, conception et code sur de nombreux projets Java ▪ Monitorat technique des équipes d'intégration et de développements. ▪ Définition d'architecture dans le cadre d'un projet au forfait et encadrement des équipes de développements. ▪ Réalisation d'un composant de remoting JMS transparent ▪ Optimisation de frameworks opensource : Mojarra, HttpClient, HttpNio, Tomcat, Struts, ... <p>ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ JAVAEE, TOMCAT, BEA WEBLOGIC, JNI, CLUSTERING, JMETER, ECLIPSE, STRUTS, HIVEMIND, MULE, SERVICE MIX, EXO JCR, JACKRABBIT OCM, OSGI, JETSPED 2, WSRP, JMS, ACTIVE MQ, CAS SSO, CXF, NGINX
Année	DEPUIS 2004	
Durée	+ DE 500 JOURS	

GROUPE LIEBOT		
Projets		MISSIONS : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Expertise technique performance sur les applications .NET : profiling, gestion des caches ▪ Accompagnement technique pour la refonte d'architecture de l'application de gestion de production interne (.NET) ▪ Tests de charge et optimisation d'une application CRM éditeur en .Net ▪ Tests de charge et optimisation de webservices .Net ▪ Profiling et optimisation d'une application de gestion de transporteurs en .Net ▪ Expertise clustering et haute-disponibilité ▪ Mise en place d'un reverse proxy d'optimisation des IHM web ▪ Formation et monitoring technique sur les problématiques de tests de charge ▪ Audit performance de l'ERP d'une filiale ▪ Test de charge et optimisation d'un configurateur commercial ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : <ul style="list-style-type: none"> ▪ C#, .NET 4.0, .NET 4.5, IIS, YOURKIT, JMETER, APACHE, JPROFILER, JBOSS, CAMELEON EDGE, JAVA, WEBSERVICE, AOP
Année	DEPUIS 2013	
Durée	> 30 JOURS	

ERDF		
Projet	TAMARIS, PICTREL	MISSIONS <ul style="list-style-type: none"> ▪ Audit performance de l'application critique de gestion des interventions TAMARIS (analyse des tests de charge, revue de code, d'architecture, de conception et de déploiement) ▪ Accompagnement d'une société de service pour l'audit d'une application critique PICTREL ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : <ul style="list-style-type: none"> ▪ . JAVAEE, AQUALOGIC ESB, FLEX, HIBERNATE, CXF
Année	2013 - 2014	
Période		
Durée	~20 JOURS	

GIE AUBANCE		
Projet	SI, FARMEO	MISSIONS <ul style="list-style-type: none"> ▪ Audit d'architecture des applications techniques farmeo (.Net) ▪ Test de charge et préconisations d'optimisation des applications farmeo (.Net) ▪ Accompagnement au RSI sur la stratégie du SI et la convergence qualité des applications ▪ Conseil et expertise sur les projets Web, SOA et ESB ▪ Mise en place d'un reverse proxy d'optimisation des IHM web ▪ Test et optimisation en charge d'un portail Drupal ▪ Expertise sur la mise en place d'un serveur de SSO Jasig CAS ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : <ul style="list-style-type: none"> ▪ .NET, JAVAEE, MULE ESB, GWT, ALFRESCO, SOA, CAS, JMETER, JENKINS, SONARQUBE, ORM
Année	DEPUIS 2011	
Période		
Durée	> 50 JOURS	

CER FRANCE		
Projet	SI, FARMEO	MISSIONS <ul style="list-style-type: none"> ▪ Etude d'architecture du SI dans le cadre du projet de modernisation du SI ▪ Conseil et expertise sur les projets Web, SOA et ESB ▪ Définition d'architecture, expertise et monitorat d'équipe (3 personnes) sur un projet Web de gestion de stock et d'inventaire (GWT 2.4) ▪ Formations UML, Java, Mule ESB ▪ Mise en place d'une GED Alfresco et personnalisation ▪ Accompagnement technique au RSI ▪ Accompagnement technique sur la mise en œuvre de procédure de synchronisation de données avec Cegid basé sur talend et jenkins ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : <ul style="list-style-type: none"> ▪ JAVAEE, MULE ESB, LIFERAY, GWT, SPRING, HIBERNATE, ALFRESCO, SOA, ALFRESCO, TALEND ETL, JENKINS, SONAR
Année	DEPUIS 2011	
Période		
Durée	+ DE 100 JOURS	

AGGLOMERATION LA ROCHELLE		
Projet		PROJET : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Définition d'une architecture SOA pour l'intégration de progiciels existants ▪ Monitorat technique des équipes pour la réalisation du projet iCAR ▪ Conseil en architecture sur le projet Liberaccés ▪ Définition d'architecture d'une chaîne de production documentaire ▪ Expertise et tests de charge sur l'intégration Exchange 2010 (EWS) et Vaadin ▪ Pré-étude de la plate-forme technique : ESB et normes d'intégration. ▪ Expertise sur Mule ESB, Liferay, Myfaces, Hibernate, Spring et CAS ▪ Etude d'architecture et prototypage technique orchestration BPEL avec Apache ODE et Mule ESB ▪ Expertise technique et réalisation d'un framework CMIS / ALFRESCO ▪ Tests de charge et optimisation sous Liferay 5.x, 6.x ▪ Réalisation d'un outil de mapping ascendant (Hibernate / JPA) sur des bases de données faiblement structurées (recherche des relations non déclarées) ▪ Expertise, assistance à la conception technique, revue de code et test de charge d'une application Vaadin (utilise GWT pour la génération) ▪ Adaptation CAS sur la gestion des attributs et corrections orienté fiabilité ▪ Définition d'architecture et expertise sur la fédération de compte utilisateur multi-application au sein d'un portail Liferay/CAS ▪ Intégration de webservice avec WS-policy et CXF ▪ Conception et réalisation d'un pool de processus OpenOffice pour la conversion de document haute performance et haute disponibilité ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : <ul style="list-style-type: none"> ▪ J2EE, .SOA, MULE ESB, LIFERAY, ALFRESCO, CAS SSO, ODE, JMS ▪ HIVEMIND, ICEFACES, SPRING, ODE, VAADIN/GWT, HIBERNATE, CXF ▪ APACHE CHEMISTRY, CMIS, OPEN OFFICE, JOD CONVERTER
Année	DEPUIS 2007	
Période		
Durée	+ DE 250 JOURS	

CNIEG		
Projet	NPP, SIROCCO	<p>PROJET :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Etude d'architecture technique pour la refonte du cœur de gestion (SIRIUS) ▪ Audit et optimisation d'un moteur de paie (Batch Java, Hibernate) pour le CNIEG à Nantes (diminution du temps de traitement de plusieurs jours à quelques heures) ▪ Audit technique d'une application web critique de gestion (SIROCCO) <p>MISSIONS :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Audit technique : architecture, conception, code déploiement, ▪ Monitoring et profiling applicatif ▪ Etude d'architecture technique <p>ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>JAVAE, HIBERNATE, TELOSYS, LIFERAY, ESB, BPM, AXIS2</i>
Année	DEPUIS 2007	
Durée	> 50 JOURS	

NANTES METROPOLE		
Projet		<p>MISSIONS :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Audit et préconisation d'optimisation d'applications éditeurs : CORIOLIS (gestion financière), CARL (GMAO) ▪ Tests de charge d'applications internes ▪ Test de charge et audit de 2 portails SIG ▪ Audit d'architecture et de performance du portail eDemarche ▪ Diagnostic des problèmes de fiabilité d'un proxy squid <p>ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>JAVAE, TOMCAT, CORIOLIS, ARCGIS, STRUTS2, DWR, JMETER, LIFERAY, ACTIVEMQ, CAMEL, CXF, CARL, RICHFACES</i>
Année	DEPUIS 2010	
Période		
Durée	> 50 JOURS	

GROUPAMA BRETAGNE		
Projet		<p>PROJET :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Audit, conseil et expertise pour la gestion des performances lors de la mise en place d'une solution de GED Filenet : client, serveur et injecteur ▪ Audit de nombreux projets JavaEE et Hibernate, ▪ Audit du socle technique transverse. ▪ Tests et optimisation en charge, expertise performance ▪ Définition d'une nouvelle architecture pour l'injecteur GED basé sur Mule ESB et expertise Mule ESB sur le projet <p>ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>JAVAE, WEBSERVICE, AXIS 2, HIBERNATE, WEBLOGIC, TOMCAT, FILENET, MULE ESB, SPRING</i>
Année	DEPUIS 2008	
Période		
Durée	~120 JOURS	

VECTEUR PLUS		
Projet	SYNERGIES	
Année	DEPUIS 2007	
Durée	~100 JOURS	
		<p>PROJET :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Définition d'une architecture SOA haute disponibilité et haute performance dans le cadre de la refonte du SI ▪ Test et optimisations en charge d'applications <p>MISSIONS :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Définition de l'architecture de la chaine de production documentaire. ▪ Monitorat technique des équipes de développements. ▪ Audit de l'architecture mises en œuvre par une SSII, ▪ Mise en place de l'architecture Cluster JMS avec Mule ESB. ▪ Test et optimisation en charge d'une application Flex / Granite DS <p>ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>J2EE, .SOA, ESB, MULE, MULE ESB, JBPM, JCR, JMS, JBOSS MESSAGING, JPA, HIBERNATE, SPRING, FLEX, GRANITE DS</i>

OBS		
Projet		
Année	DEPUIS 2009	
Durée	+ DE 200 JOURS	
		<p>PROJET :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Accompagnement architecture et performance sur la définition d'un portail de service basé sur Liferay ▪ Audits d'application portail Liferay <p>MISSIONS :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Etude d'architecture SOA haute-disponibilité et haute-performance ▪ Audit et validation itérative de l'architecture, la conception et le code. ▪ Monitorat technique sur la définition d'architecture, la conception et les développements ▪ Tests et optimisation en charge des applications ▪ Optimisation technique et fiabilisation d'applications portail ▪ Audit d'un portail Liferay de démarche administrative ▪ Diagnostic des problématiques de fiabilité d'un portail Liferay <p>ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>JAVAE, TOMCAT, LIFERAY, CAS SSO, CLUSTERING ACTIF/ACTIF, CACHES DISTRIBUES, SPRING MVC, JPA, HIBERNATE, AXIS, ALFRESCO, ACTIVEMQ, WEBSHERE, CXF, CAMEL</i>

SYSTEME U		
Projet		<p>PROJET :</p> <ul style="list-style-type: none"> Audit et optimisation en charge d'un portail documentaire (GED Stellant) pour Système U à Nantes. Assistance à la mise en place d'un serveur Apache pour le load-balancing Weblogic et la gestion des caches. Audit de vieillissement d'une application de gestion JSF, Spring, Hibernate Assistance technique sur les problématiques de performances et de fiabilité Définition de l'architecture d'une plateforme de WS avec CXF Audit régulier des applications internes Audit magasins-u.com et courses-u.com Test de charge serveur course-u mobile <p>MISSIONS :</p> <ul style="list-style-type: none"> Audit technique : architecture, conception, code déploiement, Installation et configuration opérationnelle d'Apache Test et optimisation en charge d'un portail Weblogic Portail et Oracle UCM Expertise technique sur les projets <p>ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :</p> <ul style="list-style-type: none"> WEBLOGIC PORTAL, STELLENT/ORACLE UCM, APACHE HTTP SERVER, JSF, HIBERNATE, SPRING, WEBLOGIC SERVER, APACHE CXF
Année	DEPUIS 2008	
Durée	~ 150 JOURS	

GROUPE MONITEUR		
Projets	LEMONITEUR.FR BATIPRODUITS.FR	<p>MISSIONS :</p> <ul style="list-style-type: none"> Assistance technique sur la définition d'une architecture Wordpress/PHP/Symphony Mise en place de memcached et repcached + tests de charge Optimisation Apache Http Server 2.2 Audit d'une application Java (Batiproduits) Test et optimisation en charge Apache / PHP <p>ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :</p> <ul style="list-style-type: none"> WORDPRESS, APACHE, PHP, MYSQL, MEMCACHED, JAVA, JPA, IMRGLOBAL
Année	DEPUIS 2011	
Période		
Durée	~ 15 JOURS	

CNP		
Projet		<p>PROJET :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Audit, conseil et expertise pour la gestion des performances des applications web : PUMA (2006) et eDC (2007), CanallInternet (2010) et Yvoire (2010) ▪ Accompagnement architecture et performance sur les projets IDD et de refonte Yvoire (2011 à 2014) ▪ Réalisation d'un composant d'impression XSL-FO haute-performance (2012) ▪ Expertise sur l'étude de mise en cluster des applications JavaEE ▪ Tests de charge et optimisations de plusieurs applications Web critiques ▪ Audit et optimisation de batchs d'historisations sur des données volumineuses ▪ Refonte des mécanismes de cache (conception d'un cache hiérarchique a 4 niveaux) ▪ Audit et optimisation des mécanismes d'injection en GED ▪ Accompagnement performance et architecture sur les projets critiques <p>ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ J2EE, .NET, SPRING, HIBERNATE, WEBSERVICE, WEBLOGIC, ORACLE, HP-UX, LOADRUNNER, JMETER, ALFRESCO, CXF
Année	DEPUIS 2006	
Période		
Durée	> 150 JOURS	

LA POSTE		
Projet		<p>MISSIONS :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Etude d'architecture pour la migration d'application de gestion (Struts et GWT) et environnement portail Liferay. ▪ Optimisation d'un batch de gestion en Java (gain de performance de 3000 %). ▪ Etude et test et charge de produits de mapping O/R (Hibernate, LiDO, Speedo). ▪ Test en charge et optimisation d'une application J2EE back-office bâtie sur les technologies de mapping O/R (OJB). ▪ Formation Java et gestion de performances en environnement J2EE ▪ Etude et définition d'architecture sécurisée transparente pour les applications Web J2EE à base de filtre et de JAAS ▪ Audits conformité et pérennité d'applications J2EE ▪ Expertise autour de la refonte du SI (orientée performance et architecture) ▪ Etat de l'art sur les technologies J2EE (normes et serveur), des designs patterns et des outils de développement OpenSource pour Java/J2EE. 120 pages <ul style="list-style-type: none"> ▪ Etude de l'influence du moteur de base de données en environnement J2EE. 120 pages <p>ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ LIFERAY, CAS SSO, GWT, J2EE, EJB, SERVLET, JDBC, JNDI, JMX, LOG4J, JAAS, DESIGN PATTERNS, STRUTS, XML, JDO, HIBERNATE, LIDO, OJB. ▪ WEBSHERE, WEBLOGIC, BORLAND APPLICATION SERVER, ORACLE APPLICATION SERVER, JBOSS, TOMCAT.
Année	DEPUIS 2003	
Période		
Durée	+250 JOURS	

LEGRIS		
Projet		<p>PROJET :</p> <ul style="list-style-type: none"> Audit et refonte d'un site de e-commerce <p>MISSIONS :</p> <ul style="list-style-type: none"> Test et optimisation en charge de l'application web de e-commerce. Audit de l'application web, Formations Struts, Hivemind & Hibernate, Définition d'architecture orienté service, Assistance à maîtrise d'œuvre et expertise JavaEE, Hibernate, SOA, CMS. Tests et optimisation en charge de la nouvelle architecture supportant jusqu'à 500 hits/seconde. Etude et sélection d'outils de CMS en Java (JAHIA, Lenya, OpenCMS, JackRabbit JCR) <p>ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :</p> <ul style="list-style-type: none"> J2EE, SOA, , HIVEMIND, STRUTS, HIBERNATE, ECLIPSE, JAHIA, JCR
Année	2006 A 2008	
Période		
Durée	+ 50 JOURS	

TEAMLOG / OPEN		
Projet		<p>PROJET :</p> <ul style="list-style-type: none"> Expertise technique sur des projets au forfait <p>MISSIONS :</p> <ul style="list-style-type: none"> Aide à la définition d'architecture SOA haute-performance avec support haute disponibilité Expertise et monitorat technique Spring, J2EE, Hibernate Test et optimisation en charge d'applications Conseil sur les architectures base de contenu JCR <p>ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :</p> <ul style="list-style-type: none"> J2EE, .SPRING, STRUTS, HIBERNATE, HIVEMIND, JMETER, AXIS, JCR
Année	DEPUIS 2007	
Période		
Durée	> 30 JOURS	

PAPETERIES DU MAUDUIT		
Projet		<p>PROJET :</p> <ul style="list-style-type: none"> Architecture, conseil et formation lors de la refonte du SI <p>MISSIONS :</p> <ul style="list-style-type: none"> Etude d'architecture SOA pour la refonte du système d'information. Urbanisation de la plate-forme Mainframe, VB et HR Access vers une architecture SOA basé sur Oracle AS Formations UML, Objet, Java, J2EE, Struts et Hibernate Tutorat et conseil sur la réalisation d'une application Web. <p>ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :</p> <ul style="list-style-type: none"> J2EE, SOA, ORACLE 10G AS, MAVEN, CRUISE CONTROL, JDEVELOPER 10G, OBJECTEERING, HIVEMIND, STRUTS, HIBERNATE, ECLIPSE
Année	2005-2006	
Période		
Durée	40 JOURS	

FRANCE-TELECOM		
Projet	DIVERS	MISSIONS : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Expertise et conseil en architecture J2EE asynchrone et distribué pour un projet de détection d'intrusion réseau : Projet Sheriff. ▪ Définition d'architecture de web service sécurisée à base de proxy SOAP. Expérimentations avec J2EE et .Net. : Projet IRIS ▪ Conception et développement d'une plate-forme de médiation réseau dans l'approche NGN (basée sur SOAP et CORBA) : Projet MIX ▪ Architecture, conception et développement d'une plate-forme de multi-diffusion intégrant clustering massif (actif/passif), haute-disponibilité et de la reprise sur incident automatique (en environnement JTA): Projet NOTILUS ▪ Formations théoriques et pratiques autour de J2EE, WebLogic, JMS, EJB, architecture transactionnelle et JDO ▪ Etude, sélection et intégration de produits JDO (Speedo, LiDO, OJB), développement d'un module de mapping ascendant automatique ▪ Etude et sélection de schedulers d'entreprise (Quartz, Flux, Tempo) ▪ Génération automatique de pattern J2EE ▪ Développement et maintenance d'une application de taxation en Java.
Année	DEPUIS 2002	
Période		
Durée	+ DE 400 JOURS	
		ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : <ul style="list-style-type: none"> ▪ J2EE, DESIGN PATTERNS, SOAP, CORBA, RMI/IIOP, JMS, SERVLET 2.3, JTA, JCA, JDO, JDBC, XML, ANT, LOG4J, WEBLOGIC 6.X, 7.X ET 8.1, JONAS, TOMCAT, WSAD, DATAPOWER XS40, .NET

SAS ROUTHIAU		
Projet		PROJET : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Assistance à la refonte du SI MISSIONS : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Définition d'architecture Web, SOA, GED, Groupware et CMS ▪ Réalisation des cahiers des charges fonctionnels et techniques des applications à réaliser ▪ MOA : Appel d'offre, dépouillement et suivi de réalisation ▪ Mise en œuvre de CAS pour le SSO inter-application ▪ Signature électronique de PDF et intégration en GED ▪ Intégration d'Oberon pour la gestion de formulaire WEB (et casification) ▪ Mise en place Mise ESB pour l'intégration des flux documentaires en GED ▪ Expertise performance et fiabilité sur une application Richfaces ENVIRONNEMENT TECHNIQUE : <ul style="list-style-type: none"> ▪ TOMCAT, JOOMLA, EGROUPEWARE, JAVA EE, PENTAHO BI, KETTLE, CAS, ALFRESCO, MULE ESB, ORBEON, RICHFACES, VMWARE
Année	DEPUIS 2007	
Période		
Durée	> 300 JOURS	

Formateur agréé

Formations dispensées	
Architecture	Architecture Web, Java EE, SOA, Architectures distribuées, Clustering, ESB
Développement	Java, JavaEE tiers Web, Java EE tiers EJB, Transactions et JMS Management avec JMX Profiling Tests de charge d'application Web
Framework et outils	Spring, Struts, Hibernate, Mule, Log4j, Hivemind, Joomla
Conception	UML, Design Pattern (GoF, JavaEE, EIP)

Animation séminaires et événements

Séminaires	
Performance	Optimisation des performances des applications Web et Java (écriture et animations Rennes, Nantes et Niort) Présentation performance pour le JUG Poitou Charente (Novembre 2009) Présentation performance pour le JUG Nantes (Mai 2010)
SOA	Mise en œuvre de SOA, approche pragmatique (écriture et animations à Rennes, Nantes et Niort) Présentation Mule ESB pour JUG Poitou Charente (Fevrier 2010)
Open Source	Panorama des frameworks Open Source et des méthodologies de développements associés (Intégration continue) (co-écriture et animation sur les retours d'expérience) Participations régulières (en tant que public) aux conférences majeures du monde Open Source et Java EE : Apache CON EU 2008 et 2009, THE SERVER SIDE SYMPOSIUM 2009, etc...

Diplômes - Formations – Langues

Diplômes	
2001 :	Diplôme d'Ingénieur INSA – Master en Informatique
Langues	
Anglais :	Courant - TOEIC (810 points/1000) Mission d'un mois aux US puis support en anglais pendant 4 mois Déplacements réguliers à l'étranger.