



Compétences fonctionnelles

Responsable technique, Chef de projet

Gestion de projet	Analyse du besoin et avant-vente, rédaction de spécifications, chiffrage de devis et rédaction de propositions commerciales, planification et suivi de projet avec le client, comités de pilotage, suivi du consommé, mise en place d'un plan d'assurance qualité, etc.
Conception	Modélisation (UML, merise), architectures logicielles (client/serveur, n-tiers, composants, etc.), mise en place de bonnes pratiques, architectures d'entreprise
Méthodologies	Cycle en V, méthodes agiles (Scrum, RDA, ...)
Réalisation	Implémentation, tests, rédaction de documentation, formation des utilisateurs, optimisations (profiling/tuning), revues/audit de code, encadrement technique
Exploitation	Mise en place de script de déploiement, administration des serveurs applicatifs, etc.
Domaine	Pharmaceutique, métiers de l'eau, naval militaire, e-commerce, conferencing, bancaire, comptabilité, RH, collectivités, billettique de transport, gestion documentaire aéronautique
Urbanisation	Cartographie du SI, ESB (Talend), ETL (Informatica, DataStage, BO), Datawarehousing.
Formation	Formation Java, BD, ... à différents niveaux et sous divers formats. Plus de 350h ETD réalisée.

Compétences techniques

Architecte J2EE

Langages	Java/JEE JavaScript (YUI, JQuery, AngularJS), Flex/ActionScript 3, SQL, PL/SQL, C/C++, C# / ASP
Bases de données	Oracle (9 à 12), Postgres 8 & 9, MongoDB, MySQL 4 & 5, MS SQL Server, Sybase, Informix
Décisionnel	ETL (BO Data Integrator, Datastage, Informatica), Restitution (MS SSRS, Qlikview, QlikSense, PowerBI, Birt, EasyReport)
Systèmes	Linux (RHEL, Debian, etc.), Unix (HPUX), Httpd, Windows, IIS
Serveurs applicatifs	Apache Tomcat, Oracle Weblogic, IBM Websphere
AGL/Modélisation	Rational XDE, RSD et RSA, Eclipse, Visual Paradigm
Gestion de source	CVS, SVN, GIT, Rational Clearcase, Ant, Maven
Progiciels	Salesforce Cloud Commerce, Atlassian Jira & Confluence, Alfresco, Ofbiz, Liferay, PTC Arbortext, Sage X3, Sage HRM
Autre	Ansible, Dynatrace

2019	Formation Qlikview & QlikSense Formation Tableau Formation Power BI Formation Atlassian JIRA & CONFLUENCE
2015	Formation Datastage et Informatica PowerCenter ETL
2012	Formation Alfresco, certification support
2011	Formation PTC ArborText
2007	Formation GEMO-DCNS
2003 - 2007	Doctorat en informatique – Ecoles des Mines d'Alès, Université Montpellier 2
2000 - 2003	Licence, Maîtrise, DEA Informatique – Université Montpellier 2
2000	DUT Informatique de gestion - IUT Montpellier
Langues	Anglais fluide, notions d'allemand

FORMATIONS DISPENSEES

KALINGA – 5 jours

Formation Spring, JPA, Hibernate, Spring Boot

M2I – 50 jours

Formation Algorithmique et Java

Formation Spring, JPA, Hibernate, Spring Boot

Formation Base de données, SQL et UML

Formation HTML/CSS

Formation Agilité SCRUM

Smartview – 15 jours

Formation SmartView – Web Services – 3 jours

Formation SmartView – Stack Spring /JPA/REST - 12 jours

IOCEAN – 90 jours

Formation JEE JSP/Servlet – Durée de sessions de 2 à 5 jours pour un total de 35 jours

Formation Spring – Durée 6 à 12 jours par session – pour un total de 55 jours

Doctorat – 2007 à 2010 – Total de 350h ETD

- Java débutant Ecole des mines d'Alès
- Java débutant IUT Nîmes
- C++ débutant Ecole des mines d'Alès
- Initiation à la bioinformatique IUP Biochimie Nimes
- Bases de données et SQL Oracle - IUT Montpellier
- Encadrement de projet tutoré et jury IUT Montpellier
- Encadrement de mini-missions et jury Ecole des Mines d'Alès
- Perception visuelle et ergonomie pour l'auteur multimédia - Master ARM EMA/UM3
- Perception visuelle et ergonomie – Institut EERIE
- Algorithmique en java – Deug STPI UM2

Juin 2020

ORANO TEMIS (filiale ex-Areva)

—

Orano Temis est une PME, filiale d'Orano dont le rôle est de produire des pièces mécaniques spécifiques, à la demande, dans un environnement qualité exigeant. Actuellement, elle gère sa production au travers d'outils dont le socle principal est MS Access. Face au constat de devoir évoluer vers une solution adaptée à toutes les spécificités de leur métier, ma mission d'AMOA consiste dans un premier temps à

- réaliser un reverse engineering de l'outil existant,
- recueillir les besoins des différentes équipes,
- préconiser une solution éditeur ou à base de développement spécifique.

Après avoir opté pour la seconde solution, la suite de la mission a consisté à réaliser l'étude de conception :

- modélisation de l'application,
- conception des écrans (wireframes et prototypage) et
- rédaction d'un dossier de spécification.

La durée de la mission était de 60 jours.

Balsamiq, Adobe Xd

Novembre 2019

Orchestra

—

En cours

Initialement en tant qu'architecte / expert technique je suis intervenu sur une mission dont le rôle était :

- Optimisation des performances de procédures PG/PLSQL dans le cadre de la mise en œuvre d'un MDM et d'un Entrepôt de données.
- Conseil concernant l'urbanisation du SI et sa simplification.

Par la suite, la mission a évolué avec une seconde responsabilité de Business Partner dont l'objet est de faire l'interface entre le métier et la DSI sur l'ensemble du périmètre Commerce (magasins) et Digital (e-commerce, listes de naissance, CRM, marketing, ...). L'objectif est de porter la voix du métier auprès du SI et réciproquement ainsi qu'améliorer les relations entre les deux.

Dans la pratique la mission a par ailleurs évolué vers le pilotage de la plateforme Salesforce Cloud commerce et développement du référentiel client.

PostgresSQL, PG.PLSQL, Salesforce Cloud Commerce, Marketing Cloud, Heroku, Java, Spring

2019 –2020

Mutuelle des motards

Consultant indépendant

15 mois

En tant qu'architecte technique, j'ai pour mission la refonte de la brique EDITIQUE de la mutuelle et dans ce cadre mes tâches ont été :

- Audit de la solution logicielle existante
- Mise en place d'un socle technique de référence dans le cadre d'architecture micro-service
- Mise en place d'améliorations « DEVOPS » et prise en compte des bonnes pratiques d'exploitabilité pour la mise en place du socle
- Simplification et amélioration et dispositifs de packaging, livraison et déploiement
- Proposition de nouveaux modèles de documentation
- Mise en place de bus de messages
- Amélioration de l'exploitabilité et la traçabilité avec la mise en place de douchette barcode, QR code, et datamatrix.

D'un point de vue fonctionnel, le périmètre correspond : envoi de SMS, envoi d'EMAIL, impression sur des serveurs avec gestion des bac E/S et des diverses options, mise en place de code OMR pour la plieuse, génération des documents, mise en place de filigranes, etc.

Java, Spring, Rest, Wicket, Jenkins, Kafka, Rest, Angular, Centos, Tomcat, MailJet, SmsBox, Cups

2019	Anhuman	Consultant indépendant	Conseil en architecture pour la mise en place d'intelligence dans une messagerie électronique.
2018	Focussia	Consultant indépendant	Mise en place d'une architecture à base d'agents REST représentant des automates dans le contexte de la communication entre machines industrielles dans le contexte du semi-conducteur. <i>Java, Spring, Rest, SCXML</i>
2017-2018	Groupama Support & Service pour Orange Bank	Consultant indépendant	Au sein de l'équipe middleware j'ai participé à : <ul style="list-style-type: none"> - La mise en place de l'environnement de préproduction et production d'Orange Bank - Les opérations de support L3 middleware sur les serveurs applicatifs de la banque - Participation à l'industrialisation des configurations des environnements avec Ansible. - Mise en œuvre de déploiement automatisé d'agents Puppet via Bolt - Développement d'une application de simulation tarifaire et de refacturation des services Cloud <i>Httpd, Tomcat, Linux RHEL, Ansible, Git, Dynatrace, Puppet, Bolt</i>
Février 2017	NADRATEC pour AGIRC-ARRCO	Consultant indépendant	Participation en tant que conseil expert JEE à un groupe de réflexion concernant la validation d'architecture technique en phase avec l'architecture logicielle <i>Spring Batch, JPA, JBoss EAP</i>
Depuis août 2015	SANOFI – R&D IS (toujours en cours)	Consultant indépendant	Ma mission consiste à l'assistance technique de SANOFI en apportant mon expertise autour de deux projets s'inscrivant dans des démarches qualité règlementaires (bonnes pratiques de laboratoire, et bonne pratique de fabrication/production): <ul style="list-style-type: none"> - IPTracking: application de la Clinical Supply Chain dont l'objectif est le suivi des lots cliniques <i>J2EE, Hibernate, Flex, Oracle</i> - Tick@atlab: application liée à la gestion de l'éthique de l'animalerie. Les tâches sont diverses: support techniques, reporting, conseil lié à la migration des environnements, etc. <i>SQL Server Reporting Service, Tickatlab, Oracle</i> - REX/SRT : Conception/Implémentation des interfaces (messages, ETL, ...) d'un logiciel en charge de centraliser le BPM de la R&D. <i>Java, Oracle PL/SQL</i> - TeamDB : Réalisation complète au forfait d'une application web permettant de saisir les équipes projets. <i>Java, Spring, JSP, Kerberos, LDAP, JQuery, Bootstrap, JBoss EAP</i>
Aout - 2015	La Valériane via KeepCore	Consultant indépendant	Le besoin exprimé par La Valériane d'obtenir un moteur statistique capable d'analyser un million de réponses à des formulaires eux-mêmes composés de 300 questions dans un délai inférieur à 3 secondes. Ma mission s'est découpée en deux phases: une première phase a permis de définir une architecture basée sur un moteur In Memory et valider la faisabilité au travers de benchmarks et d'une POC. Les semaines suivantes ont consisté à développer le moteur complet avec chargement des données depuis une source JSON et des services REST pour la consultation. Les résultats ont été atteints avec des requêtes exécutées en moins de 300ms sans utilisation de cache ou de précalcul. <i>J2EE, Spring (boot, data), JPA, REST, PostgresJSON, MongoDB, CQEngine</i>

2014 - 2015

SANOFI – R&D IS via ALTRAN

Consultant indépendant

Au sein de l'unité R&D IS chargée du support à la recherche chez SANOFI, j'ai assumé différents rôles techniques au travers de différents projets :

- Support L3 pour l'application OSIRIS-RA de gestion de demande d'étude. Mes tâches ont entre autre consisté au pilotage des demandes de travaux au centre de service, à la réalisation d'une migration de workflow ETL depuis Datastage vers Informatica, et à la recette d'interface de Bus orienté message (Tibco TInfoSync)

Osiris-RA, J2EE, Struts, Oracle, Datastage, Informatica, Tibco Tinfosync, Promise

- Software architect pour XGrid et Nasca, deux applications du domaine de la Clinical Supply Chain classées critiques au niveau règlementaire (GMP) : suivi technique des réalisations du prestataire, audit de code, réalisation de POC et optimisations des performances suite à des problématiques de gestion de la volumétrie. Soutien à la migration NGDC et au changement de serveur applicatif TCServeur → JBoss.

XGrid V2, Nasca IPTracking, J2EE, Flex, AngularJS, Oracle

- Soutien technique à TicketL@b, application de gestion d'animaleries classée critique au niveau règlementaire (GLP) et rencontrant des problématiques de volumétrie.

TicketL@b, Architecture .Net, SQLServer Reporting Service

2014

La Poste

Expectra/Steria

Au sein de la DSI Courrier de La Poste à Montpellier, j'assure pendant 6 mois une mission d'AMOE/AMOA auprès d'un chef de projet dans un projet stratégique de boutique qui distribue les produits philatéliques auprès des buralistes. Les enjeux de ce projet sont à la fois politiques et économiques dans la mesure où le CA estimé est de 250 millions d'euros par an. Le projet consiste en l'intégration de la solution e-commerce Hybris de SAP confiée à une société de service s'appuyant sur un centre de service off-shore.

Dans ce contexte, mes contributions ont été :

- participation à la rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques,
- mise en place des interfaces techniques (SSO, paiement CB, SEPA, SAP Equinox, logistique, redressement d'adresse, emailing, facturation, etc.)
- conseil fonctionnels et techniques,
- rédaction des plans de tests, déroulement des scénarios de test et suivi des anomalies avec le sous-traitant,
- remplacement du chef de projet durant la période estivale.

SAP Hybris, Quality Center

2013-2014

Conseil Régional Languedoc-Roussillon

BULL

Au sein de l'agence montpelliéraine BULL et intégré dans l'équipe chargée de la TMA du Conseil Régional Languedoc-Roussillon, j'ai assumé les responsabilités de différents projets :

- l'application mobile MonSudDeFrance rattachée au service SIG et à la direction du Tourisme. Il s'agissait de faire évoluer cette application et de construire en amont un référentiel de données touristiques

HTML5, Cordova/Phonegap, Android, SIG, iOS, ateliers ergonomiques

- la conception d'un frontoffice et d'un backoffice pour gérer les produits de la marque SudDeFrance pour le compte de la DRAEL (Direction de la ruralité, de l'agriculture et de l'économie littorale).

Java, web-services, JSP, JQueryUI, BootstrapCSS

- l'initiation d'une démarche d'urbanisation du SI au travers de l'intégration des services dans un ESB et de la consolidation d'un entrepôt SIRH.

SOA, Talend ESB, ETL, Datawarehouse

Dans ce contexte, j'ai réalisé les tâches habituelles d'un chef de projet : analyse et conseil techniques, contact client, planification et devis, gestion de consommé et des livrables, encadrement technique, conception/modélisation, entretiens de recrutement, etc.

2013 (6 mois)	Cap Gemini - FSGBU pour le Crédit Agricole	Réactis
	<p>Au sein de l'agence Montpelliéraine de Cap Gemini relevant de la BU bancaire, le client m'a confié la responsabilité technique d'un projet dans une équipe de 12 personnes majoritairement constituée de développeurs juniors. Le projet concernait des transferts de données bancaires entre groupes relatifs à des paiements par carte de crédit. J'étais entre autre chargé de l'encadrement technique de développeurs juniors, de la rédaction de dossiers de spécification, d'architecture et d'exploitation, de conseils techniques concernant les problématiques d'architecture, de performances ou de réalisation, de l'amélioration de la qualité des livrables et de l'intégration continue.</p> <p style="text-align: right;"><i>Websphere, Java, Web services, JSF, Hibernate</i></p>	
2010-2013	Conseil général du VAR (depuis 11/2011)	Réactis
	<p>Au sein de l'équipe CG83 de Réactis, j'ai dans un premier temps participé à la TMA généraliste (18 applicatifs diversifiés J2EE) et à la réalisation d'un nouvel applicatif de billettique en ligne pour les transports en bus départementaux. Par la suite, mon activité s'est réduite pour se limiter à des interventions ponctuelles à plus hautes valeurs ajoutées ou plus sensibles : TMA ETL BO DataIntegrator, kits de paiements, formation. Dans le cadre de cette assistance technique au CG83, j'ai eu l'occasion de réaliser des missions de conseil sur des environnements techniques (configuration httpd, tomcat, mod_jk, ...).</p> <p style="text-align: right;"><i>J2EE, Linux / Sécurité, Httpd, Tomcat, BO Data Integrator</i></p>	
2011	EUROCOPTER	Réactis
	<p>YES (Your Editing System) – 1,5 mois Spécification des évolutions de l'éditeur d'authoring de documentation de maintenance chez Eurocopter. Le projet consiste en une migration depuis XMetal vers PTC Arbortext.</p> <p style="text-align: right;"><i>XML, PTC Arbortext</i></p> <p>MASCOT – 3 mois Gestion budgétaire et suivi d'avancement et de consommé des projets de manuels d'utilisation et de maintenance des hélicoptères (GED Eurocopter). Ce projet s'est distingué par le fait qu'il a réussi à mettre en place une méthodologie agile proche du Scrum dans un contexte forfaité.</p> <p style="text-align: right;"><i>J2EE, JSF 1.2, Hibernate, MS SQL Server, Windows, SVN, Maven.</i></p>	
2009-2013	BRL Groupe et BRL Exploitation	AltéOs puis Réactis
	<p>Initialement présent au sein des équipes de BRL Exploitation (société spécialisée dans la distribution d'eau et l'irrigation) sous forme d'assistance technique, j'ai réalisé différentes évolutions au sein de l'ERP interne propriétaire. L'évolution principale concernait un module de planification et suivi budgétaire de plans de maintenance sur différentes concessions.</p> <p>Par la suite, la prestation a évolué sous forme de projets au forfait concernant des modules supplémentaires (migration Oracle → Postgres, module supplémentaire de gestion du temps et d'imputations analytiques de l'activité, ...). Chef de projet, mes responsabilités concernent l'ensemble du compte client : avant-vente, analyse du besoin, relationnel client, spécifications, rédaction de devis, suivi de projet, du consommé et des livrables, comités de pilotage, accompagnement technique après la mise en production, conseils techniques sur l'ERP, suivi du consommé, formation des utilisateurs et des personnels de la DSI.</p> <p>Durant ce projet aussi réalisé l'installation des serveur: développement des scripts (Ant), installation des serveurs applicatifs (tomcat), httpd, mise en place des modules (mod_jk, mod_expire, ...) ainsi que l'installation des SGBDR, mise en place des sauvegardes et des interfaces.</p> <p style="text-align: right;"><i>Java, JSP, YUI, Oracle 9, Postgres 9, Tomcat, Ant, CVS, Bornéo, Sage HRM & X3, IFS, Linux/Windows, JBoss JBPM.</i></p>	

2009 - 3 mois	Genesys conferencing	AltéOs
<p>Dans le cadre d'une assistance technique, j'ai participé à la réalisation d'un planificateur de ressources humaines assurant les services liés aux conférences téléphoniques (accueil, traduction, questionnaire, enregistrement, modération, etc.). Cette expérience fût particulièrement enrichissante car je me suis intégré dans une équipe de 13 personnes organisée et expérimentée en méthodologie agile Scrum qui était déjà généralisée depuis plusieurs années au sein de l'entreprise.</p> <p style="text-align: right;"><i>Java, Oracle Weblogic, Flex (Elixir,BlazeDS), Oracle 11, JBoss Drools</i></p>		
2009 – 2 mois	ZIOOS Hosting – Hébergement	AltéOs
<p>Evolutions sur un portail d'un fournisseur d'hébergement / SaaS.</p> <p style="text-align: right;"><i>C#, ASP, .Net, HTML, Javascript</i></p>		
2008 -2009	Prosodie – ECommerce	AltéOs
<p>Au sein du département E-commerce de l'entreprise, je suis en charge d'une TMA évolutive et corrective pour un site US (Imaginova – Telescope.com). J'interviens à tous les niveaux de cette TMA : analyse des tickets d'incidents, points pluri-hebdomadaires avec les clients sur les incidents et évolutions en cours, analyse du besoin, propositions commerciales, réalisation, mise en production. Le mode de fonctionnement était découpé en environnement de qualification, publication, préproduction et production.</p> <p>En parallèle, je suis intervenu sur d'autres projets concernant certains besoins spécifiques : mise en place de monitoring des serveurs et du site (Yves Rocher et marques de diversification), évolution et optimisation du moteur de recherche (Intersport), modification du tunnel d'achat (Imaginova).</p> <p style="text-align: right;"><i>Java (FreeMarker, Beanshell, JSP), Ofbiz, Javascript, Oracle 10, Postgres 8.1, CVS/SVN, Tomcat, Linux.</i></p>		
2007 (6 mois)	DCNS – Leader européen de Naval militaire	AltéOs
<p>Dans une équipe de 4 développeurs d'AltéOs, nous prenons part au projet plus large (jusqu'à 200 développeurs simultanés) du système de gestion de combat des SNA/SNLE de 4ème génération (NG4 Le terrible). Notre intervention s'est découpée en 2 projets :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Audit de certaines composantes (analyse statique et dynamique du code) et reverse engineering de la brique MMI (toolkit graphique), étude de faisabilité et analyse d'impact. • Modélisation, conception, réalisation de « Rôle Management » (authentification, habilitation et verrouillage de ressources). <p>Le contexte de ce projet implique des contraintes fortes de tolérance aux pannes, de performance, et de qualité des livrables. Un framework interne, UBP, impose une intégration continue. La méthodologie inspirée de RUP se présente comme agile avec des itérations d'une durée de 3 mois.</p> <p style="text-align: right;"><i>J2EE, Framework interne Gémo, Rational XDE/RSA, Structure 101, Rational ClearCase, Linux RH-DCNS</i></p>		

2003-2007

Doctorat

Ecole des mines d'Alès

Réalisation d'un logiciel d'intégration et de visualisation de données biologiques (bioinformatique)

- Intégration de données biologiques
- Analyse de données, recherche d'information, fouille de textes
- Visualisation d'information, toolkits graphiques
- Partenariat Institut Pasteur de Paris, CEA, Hôpitaux de Paris

Java, JDBC/MySQL, UML, Visual Paradigm, Prefuse, Windows/Linux/Solaris

Formation (> 350h ETD) :

- Java, Base de données 'Oracle), Modélisation relationnelle, C++, Ergonomie des IHM, Perception et visualisation de l'information, bioinformatique.
- Ecole des Mines d'Alès L2 et M2, IUP Biochimie, Master ARM, IUT Années-spéciales, UM2 L1 STPI, ...

2003 (6 mois)

Stage de DEA

LIRMM – Université Montpellier 2

Traitement automatique de la langue – Correction orthographique, analyse des sens d'un mot

Java, Tomcat, SYGMART, Linux