



M. David CABILLIC
Lieu dit Les Poudaspres
D1 / Route de Marseille
83170 Tourves
+33 9 549 40 549 / +33 6 73 13 86 84
david.cabillic@kpucine-consulting.com

Né le 13 janvier 1977
à Rennes
Célibataire

DSI / Consultant / Architecte et Chef de projet senior Java/J2EE

Bac+4 **Ingénieur maître** **2001**

IUP génie mathématique et informatique à l'université de Marne-la-Vallée. Options informatique et économie-gestion, langues vivantes anglais et espagnol.

Développement et modélisation

- Java : JDK 6, J2EE 6, J2ME, EJB3, JSP, GSP, JSF, Flex, Servlets, RMI, JDBC/ODBC, Threads, Awt, SWT, Swing, Frameworks Apache Tobago & Trinidad, JBoss Ajax4JSF, RichFaces, Seam, Jasper Report, Adobe SVG, Hudson, JUnit, TestNG, Selenium...
- HTML, CSS, Javascript, XML, XSL, PHP
- PL/SQL : requêtes, contraintes, vues...
- Shell : BAT, Bourne shell, Korn shell...
- Gestionnaire de version : CVS, SVN
- Méthodologie Agile, modélisation UML

Logiciels

- Web : Adobe Dreamweaver
- Infographie : Adobe Photoshop, Adobe Fireworks, Paint Shop Pro
- Dessin industriel : DMT, Autocad
- Vectoriel : Inkscape, Adobe Illustrator, Adobe Flash pro
- Multimédia : Adobe Director
- Vidéo : Adobe Première
- Bureautique : Xemacs, Microsoft Word, Excel, Powerpoint, Works, iWork (Mac OS)...
- Internet : Microsoft Outlook Express, Internet Explorer, Firefox, Safari, Mail, WS_FTP...
- Antivirus : Norton antivirus corporate, McAfee, BitDefender, Avira...
- Développement : Eclipse 3.3, JBoss Developer Studio, MyEclipse, Sun Netbeans, Symantec Visual Café, Borland JBuilder, Visual J++, Visual C++

Administration système

- Systèmes d'exploitation : Mac OS X, Linux Debian et Ubuntu, Microsoft Windows workstation et advanced server, XP pro et server, SCO Unix, HP-UX...
- Virtualisation : VMWare, VirtualBox, Parallels (Virtuozo)
- Bases de données : MySQL, Postgresql, Oracle...
- Web : Apache SSL, JBoss Application Server, Tomcat, JServ
- Synchronisation JDBC/ODBC/CSV : Com&Com Gesab, Sage Saari comptabilité et gestion commerciale lignes 100 et 500, Ciel comptabilité

Web et réseaux

- Recherche et référencement : Google, Dmoz, Altavista, Yahoo, Voilà, HotBot...
- Développement : sites Internet, intranet et extranet, SSL
- Gestion et déploiement : WAN, LAN, extranet, VPN, Firewall (iptables)
- Normes : SMTP, POP3, IMAP, FTP, HTTP, HTTPS, IRC
- Streaming audio et vidéo : Real Media, Window Media, MP3, DivX

Divers

- Permis A et B
- Anglais lu, écrit, parlé, notions d'espagnol
- Moto, avion, plongée en apnée, beach-volley
- Cinéma, musique

2010-2011 Consultant/Architecte/DSI Kpucine Consulting

- **2008-2011 – DSI Logiciel SA**

Création de l'outil en ligne Privacil (<https://www.privacil.com>). Il permet aux CIL (Correspondants Informatique et Liberté) de communiquer les données légales relatives aux traitements informatique d'une ou plusieurs entreprises à la CNIL.

Environnement : Mac OS, Linux Debian, Windows, JBoss 4, JBoss Developer Studio

Technologies : JDK 6, JSF (JBoss Seam/RichFaces), EJB3, MySQL 5, Google Charts

Durée : 3 ans (en cours)

- **2010-2011 – Oalia**

Evolution de l'outil d'achat de prestations et de matériel pour des grands comptes (Banque de France, Calyon, BNP, RATP, Thales...).

Environnement : Windows, Tomcat 6, Eclipse 3.3

Technologies : JDK 6, Apache Turbine et Velocity, Hibernate, Oracle, SVN

Mode de travail : Télétravail

Durée : 15 mois

2007-2010 Consultant/dév. sénior/DSI Kpucine Consulting

- **2008-2010 – Skandia Link**

Nouvelle version de l'extranet partenaires pour gérer des comptes titres et internationaliser l'existant (français et espagnol). Optimisation du chargement des données Oracle avec un Graph Java (le temps de login du plus gros conseiller passe de 2min30s à 5s). Création d'une plate-forme de développement sous Eclipse.

Technologies : JDK 1.4, JSP, Struts, Spring, Tiles, Jasper Report, Oracle, XML/XSLT, bash, SVN, Hudson, Selenium

Environnement : Sun Solaris, IIS, Tomcat 5.0, JRun 4, JBoss Developer Studio

Mode de travail : Télétravail méthode Agile

Durée : 21 mois

- **2008 – Association Gueules d’Amour**

Création du site web de l’association de sauvegarde des animaux de Mayotte à titre bénévole.

Technologies : JDK 6, JSF (JBoss Seam/RichFaces), EJB3, MySQL 5

Environnement : Linux Ubuntu 7.04, JBoss 4.2, JBoss Developer Studio

Durée : 2 semaines

- **2007-2008 – Skandia Link**

Conseils sur l’évolution de l’extranet partenaires pour la gestion des contrats d’assurance vie de Skandia. Corrections et maintenance du site web existant pour répondre au mieux aux besoins des utilisateurs.

Technologies : JDK 1.4, JSP, Struts, Spring, Tiles, Oracle, XML/XSLT, bash, SVN

Environnement : Sun Solaris, IIS, Tomcat 5.0, JRun 4, JBoss Developer Studio

Mode de travail : Télétravail

Durée : 10 mois

2006-2007 Chef de projet

Kpucine Limited

- **2006-2007 – Kpucine Limited**

Création d’un site de e-commerce générique web 2.0 (JSF+Ajax) basé sur les frameworks Java/J2EE d’Apache et de JBoss.

Technologies : Java 5, EJB3, MySQL 5, JSF (Apache Tobago 1.0.10, JBoss A4j et RichFaces), bash, SVN

Environnement : Linux Ubuntu, JBoss 4.0.5, JBoss Developer Studio

Durée : 13 mois

2005-2006 Chef de projet

Alliance / Innovateam

- **2006 – Osmos**

Amélioration d’une application de traitements et d’affichage des données sous la forme de graphiques. Ajout de fonctionnalités aux stations de recueil des données (température, pression, vitesse du vent...).

- **2006 – General Electric HealthCare**

Migration du projet sur un serveur d’application JBoss avec EJB3 utilisant la persistance avec une base de données MySQL. Le temps d’analyse des pannes a été réduit de 2 heures à 20 minutes en moyenne.

Formateur lors de téléconférences sur le produit avec les USA et l’Inde en anglais.

- **2005 – General Electric HealthCare**

Gestion des sources, tests et corrections des algorithmes, archivage, gestion des versions et de la concurrence avec CVS. Développement d’outils d’analyse des logs XML des scanners cardio-vasculaires et des mamographes avec des transformations XSL (Xalan, Xerces, JDOM) en HTML et graphiques Adobe SVG.

Technologies : Java 5, JSP, EJB3 (Hibernate 3.0), MySQL 5, XML/XSLT, SVG

Environnement : Microsoft Windows XP, Linux RT, JBoss 4, Eclipse 3, CVS

Durée : 16 mois

- **2001-2004 – Travail à plein temps**

Gestion de l'équipe constituée d'un graphiste et de 3 développeurs pendant 2 ans. Création de sites web et de logiciels sur mesure de gestion documentaire et commerciale. Suivi de la maintenance logiciel et matériel des clients PME/PMI, fédérations et associations.

Formations et hotline pour des banques et assurances dont le groupe BGF.I.

- **2004 – Site de e-commerce et newsletter générique**

Système de gestion de vente en ligne générique avec gestion commerciale, référencement avancé automatique et/ou manuel, import-export vers Sage ligne 500 gestion commerciale et Ciel comptabilité 2004. Système de gestion de newsletter avec statistiques de consultations et de retour.

Reprise du site Espace Prony en utilisant ce moteur générique.

Technologies : JSP, JDO, JSTL, JSF, Struts, BDD Postgresql (PL/SQL), bash

Environnement : Linux Debian 2.6, Apache 2, Tomcat 5, Netbeans, Eclipse, JBoss

Durée : 6 mois

- **2003-2004 – Site web et parc informatique de la FIPEC**

Réfection du site fédéral de la fédération. Intégration des anciens éléments dans le nouveau graphisme. Création d'un moteur d'indexation automatique pour la partie publique et manuel pour la partie adhérents. Mis à disposition des adhérents, d'un outil de gestion de base de données réglementaire sur les peintures et colles. Gestion de petites annonces en Flash et XML. Système de newsletter pour les adhérents. Conversion de documents HTML en PDF. Maintenance et hotline.

Installation d'un parc de 11 machines Windows 2000 pro et d'un serveur Linux Debian 2.4 avec gestion de fichiers Samba, sauvegarde sur bande et RAID 1.

Technologies : JSP, Ant, base de données MySQL, SMTP, XML, Flash MX, Samba

Environnement : Linux Debian 2.4, Apache 1.3, Tomcat 4, Jbuilder

Durée : 6 mois

- **2003 – Outil de planification et de gestion du temps**

Gestion des emplois du temps des développeurs et des commerciaux. Statistiques de suivi des coûts de développement et facturation des contrats de maintenance.

Technologies : JSP, JDBC, base de données MySQL, SMTP

Environnement : Linux Debian 2.4, Apache 1.3, Tomcat 3, Jbuilder

Durée : 2 mois

- **2003 – Site de e-commerce ATELHO**

Site web de vente de produits pour les centres de loisirs, les hôtels puis les particuliers. Séparation en 5 catégories tarifaires. Création de CD-ROMs Linux, Mac et PC à envoyer aux clients selon leur catégorie tarifaire. L'ensemble des sites constitués de 44000 pages sont consultables en HTML statique de manière à alléger le travail de la base de données MySQL. Référencement automatique du site.

Technologies : JSP, base de données MySQL, bash, mkiso, SMTP

Environnement : Linux Debian 2.4, Apache 1.3, Tomcat 3, Jbuilder

Durée : 3 mois

- 2003 – Outil de gestion de contenus pour la FFEPGV**
 Montage du cahier des charges avec des CODEP et COREG pilotes. Développement d'un outil permettant à des personnes n'ayant pas ou peu de connaissances Internet de mettre à jour les sites web des structures départementales ou régionales. Les 25 sites régionaux et les 100 sites départementaux sont générés à partir de pages JSP en HTML via wget. Création d'une messagerie interne.
Technologies : JSP, base de données MySQL, bash, wget, SMTP
Environnement : Linux Debian 2.4, Apache 1.3, Tomcat 3, Jbuilder
Durée : 4 mois
- 2003 – Serveur de fichiers SOLEDA NEGOCE**
 Installation d'un serveur de fichiers Windows 2000 server avec active directory en SCSI Ultra Wide 2 en RAID5. Backup sur une machine complémentaire et sur CD-ROM.
Technologies : RAID5, scripts Windows, NetBios
Environnement : Windows 2000 serveur
Durée : 15 jours
- 2002 – Site fédéral de la FFEPGV**
 Site web de la 4^{ème} fédération sportive de France. Audit et cahier des charges en collaboration avec la FFEPGV. Création d'un moteur de recherche, d'un système de sondage, d'une boutique et d'un annuaire des CODEP (cellules départementales) et COREG (régionales).
Technologies : JSP, base de données MySQL
Environnement : Linux Debian 2.2, Apache 1.3, Tomcat 3, VisualCafé
Durée : 6 mois
- 2002 – Site de e-commerce Espace Prony**
 Site de vente en ligne de matériel Sony TV, Hi-Fi, vidéo. Interface Swing pour le suivi de l'échange des données entre Sage Ligne 500 et MySQL.
Technologies : JSP, base de données MySQL
Environnement : Linux Debian 2.2, Apache 1.3, Tomcat 3, VisualCafé
Durée : 3 mois
- 2002 – Annuaire avec support e-commerce**
 Evolution du site Africannuaire vers un système de vente en ligne des contacts de l'annuaire. Réfection du graphisme, de la base de données MySQL et intégration d'un système de mise à jour en ligne de celle-ci.
Technologies : Servlets Java, JISP, base de données MySQL
Environnement : Linux Debian 2.2, Apache 1.3, Tomcat 3, VisualCafé
Durée : 3 mois
- 2001 – Interfaces JDBC / ODBC / RMI**
 Création d'interfaces d'échanges de données entre les logiciels utilisés par l'ADOSSPP (pompiers de Paris) pour éviter des re-saisies. Centralisation des données dans une base MySQL avec accès par Internet pour les adhérents. Création d'un système de billetterie et spectacles. Montage du cahier des charges en collaboration avec les pompiers de Paris. Installation d'un serveur Linux dans les locaux de l'ADOSSPP de manière à gérer leur site web en interne.

Technologies : Servlets Java, JISP, base de données MySQL, VPN (ppp)

Environnement : Linux Debian 2.1, Apache 1.3, Jserv, VisualCafé

Durée : 8 mois

- **2000 – Site de e-commerce**

Ajout du support SQL au site Bourdillon et création du site Getrac sur la même plateforme. Création d'interfaces de mise à jour des bases SQL en JISP.

Technologies : Servlets Java, JISP, base de données MySQL

Environnement : Linux Debian 2.0, Apache 1.3, Jserv, VisualCafé

Durée : 4 mois

- **1999 – Framework**

Création d'un framework Java permettant l'intégration de contenu SQL et autres dans des pages HTML. Ce framework sera appelé JISP (Java ISNPRO Server Page).

Technologies : Servlets Java, base de données MySQL

Environnement : Linux Debian 2.0, Apache 1.3, Jserv, VisualCafé

Durée : 2 mois

- **1999 – Moteur de recherche**

Annuaire de recherche des entreprises d'Afrique francophone Africannuaire.

Technologies : Applet Java, base de données MySQL

Environnement : Linux Debian 2.0, Apache 1.3, Jserv, VisualCafé

Durée : 3 mois

- **1998 – Sites de e-commerce**

Création d'un système de gestion de commandes pour les sites de e-commerce Caviar & Fish et Bourdillon.

Technologies : Servlets Java, GSP, et fichiers Bundles

Environnement : Linux RedHat, Apache 1.3 SSL, Jserv, ADSL (tests), VisualCafé

Durée : 4 mois

- **1998-2001 – Travail à mi-temps**

Collaboration avec un graphiste et un intégrateur HTML. Installation des postes de travail et des serveurs d'hébergement.

1997-2000 Administrateur système Université MLV

- Administration et maintenance réseau d'une salle PC sous Windows 98 et NT 4.0 pour l'université de Marne-la-Vallée.