

Frédéric de VILLAMIL, 29 ans
<frederic@de-villamil.com> / http://fredericdevillamil.com
Tel : +33(0)6.62.19.13.37
12 rue Danton
94270 le Kremlin-Bicêtre, France

Conseils En Ergonomie Et Conception Web

Formations et Compétences

Diplômé de l'EPITECH, promotion 2005, dominante Web et Systèmes et Réseaux : conception de projets Web, d'architectures systèmes et réseaux, gestion de projets

Diplômé de l'IFIP, promotion 2003, mention *Chef de Projet en Informatique de Gestion*

Ancien élève de l'IEP Bordeaux (Science Po.), promotion 2002, filière *Service Publique*

Expertises Web : Conception d'applications Web, développements agiles et développements sécurisés, formations, Ruby On Rails, standards, accessibilité, ergonomie, référencement

Administration système : UNIX, IPv4, IPv6, SGBD, VPN, audits de sécurité

Développement : C, SQL, XML, Ruby, Scripts Shell, PHP, XHTML, CSS, Javascript

Langues : Anglais lu, parlé, écrit, Espagnol lu et parlé

Expériences Professionnelles

Actualys, Paris, depuis septembre 2006

Chef de projets Web orienté grands comptes

Mission : suivi de projets. Expertise fonctionnelle, technique et ergonomique en avant-vente, conception et post déploiement. Consulting en ergonomie, refonte de back office et de processus.

Clients : Bacou-Daloz, Banque Palatine, Procter and Gamble, Médiateur de la téléphonie, Parc de La Villette, Bati-Renov

OMATIS, Paris, de janvier 2005 à septembre 2006

Conception et gestion de projet sur un outil de GMAO pour la C.P.A.M de l'Essonne

Réponse à des consultations de marchés publics : choix fonctionnels, techniques et dossiers administratifs

Analyse et réalisation d'applications Web de remontée des fraudes bancaires et d'alertes pour le Risque Opérationnel de BNP Paribas. Élaboration des tests unitaires et des livres de recette.

Conception d'une architecture mail complexe à dominante open source sous UNIX pour l'École de Management de Reims. Rédaction des spécifications

Conception et développement d'applications de e-commerce en PHP, XHTML, Javascript et SQL pour Écrin de France, Cap Évolution et Echos Software. Recueil des besoins, élaboration du workflow

Ippon Technologies, de mai 2003 à décembre 2004

Mise à niveau du logiciel de gestion clientèle d'EDF-GDF dans le cadre de l'ouverture des marchés de l'énergie à la concurrence. Développements en C, script shell et SQL, support national niveau 3, rédaction de spécifications, mise à jour des dossiers de recette et audits de performances.

Conception et développement d'applications Web. Recueil des besoins, rédaction des spécifications, de la recette et de la documentation, participation à la réalisation.

DMP Publia, de septembre 2001 à janvier 2003

Création d'une formation à la sécurité informatique et à l'administration système UNIX. Choix pédagogiques et technologiques. Formations des formateurs. Rédaction des supports. Dispense des cours.

Informations complémentaires

Participations et contributions à des projets communautaires ou open source (Wordpress, Microformats, Typo...)

Ancien président de l'association Epitanime. Organisation du premier salon amateur francophone sur l'animation japonaise.

Formations et Compétences

Formations

Diplômé de l'EPITECH, promotion 2005, dominante Web et Systèmes et Réseaux : conception de projets Web, architectures systèmes et réseaux, gestion de projets

Diplômé de l'IFIP, promotion 2003, mention *Chef de Projet en Informatique de Gestion*

Ancien élève de l'IEP Bordeaux (Science Po), promotion 2002, filière Service Public

Formation à l'ergonomie des logiciels dans le cadre de la formation continue

Domaines de compétences

Expertises en conception Web

- Conception et intégration de sites et applications Web
- Rédactions de spécifications fonctionnelles et techniques
- Rédaction et conception de livres de recettes applicatives
- Gestion de projets web
- Études d'ergonomie
- Personnalisation de CMS et frameworks
- Audits de sécurité et de performances
- Programmation orientée objet
- Conception et dispense de formations
- Normes et Standards du Web, Accessibilité
- Optimisation de référencement

Domaines couverts : XHTML, XML, CSS, Javascript, PHP, Ruby on Rails, Wordpress, Typo, Dotclear, Microformats

Administration système

- Conception et dispense de cours
- Administration UNIX : Linux, BSD, AIX, Solaris
- Serveurs Web : Apache, Lighttpd
- SGDB : MySQL, PostgreSQL, Sybase
- VPN : OpenVPN.
- Messagerie : Postfix, Qmail
- DNS : Bind, DJBDNS, TinyDNS
- Firewall : NetFilter, PF, IPFW
- Audits de sécurité : méthode Méhari
- Réseaux : IPv4, IPv6, SNMP, routeurs Cisco

Divers techniques

- Méthodes : UML, Extrême Programming, Méhari
- Langages : C, SQL, Ruby, Scripts Shell, PHP, XHTML, Javascript, CSS

Langues

Anglais : lu, parlé, écrit, Anglais technique courant

Espagnol : lu, parlé

Japonais : grand débutant

Publications

Magazines

DMP, novembre 2002 : article sur le firewalling et Netfilter
DMP, octobre 2002 : article sur l'utilisation de Gnupg
DMP, septembre 2002 : article sur l'attaque man in the middle sur le protocole SSL
DMP, septembre 2002 : article sur la gravure de DVD sous Linux
DMP, septembre 2002 - février 2003 : série de 7 articles sur la programmation système en C sous Linux
DMP, août 2002 : Mise en place d'un "paranoid toolkit"
DMP, août 2002 : Mise en place d'un partage de fichiers avec NFS
DMP, juillet 2002 : introduction à la compilation kernel
DMP, juin - juillet 2002 : dossier en 2 parties sur le scripting shell
DMP, juin 2002 : article sur la mise en place d'une solution LAMP avec SSL
DMP, août 2002 : Introduction aux shellcodes
DMP, mai 2002 : introduction à la programmation
DMP, mars 2002 : article sur la conservation d'un accès après une intrusion
DMP, janvier - mai 2002 : dossier en 3 parties sur l'introduction à l'administration système sous UNIX
DMP, novembre 2001 : article technique d'introduction aux dépassements de tampons
Linux Magazine, juin 2001 : article sur l'installation d'une Debian

Divers articles dans la presse spécialisée animation japonaise (Japan Vibes, Les Dossiers du Manga, Manga Arts)

Détail des Expériences Professionnelles

Chef de projets Web - Actualys

Septembre 2006 à ce jour

L'ensemble des projets sur lesquels je suis intervenu à ce jour est placé sous une clause de confidentialité contractuelle.

Chef de projets Web - Omatix

Mai à septembre 2006

Réalisation d'un outil de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur pour la CPAM de l'Essonne

- Planification
- Conception du modèle de données
- Direction de l'équipe
- Rédaction du modèle fonctionnel

Environnement Technique : Linux, Mac OS X, Apache, MySQL, PHP, XHTML, Javascript, CSS

Responsable Technique - Omatix

Janvier à septembre 2006

Mise en place d'un département de réponses aux marchés publics

- Mise en place des procédures
- Rédaction des solutions techniques et fonctionnelles
- Réalisation des documents administratifs

Projets abordés :

- Conception fonctionnelle d'un outil de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur pour la CPAM de l'Essonne
- Conception d'une architecture de messagerie électronique complexe en environnement hétérogène UNIX / Windows pour DHL / Globalmail
- Conception d'une architecture de messagerie électronique pour une école de commerce

Analyste - BNP Paribas

Mai - décembre 2005

Élaboration d'une application de remontée des incidents informatiques pour le Risque Opérationnel

Septembre - décembre 2005

- Réalisation des spécifications techniques générales et détaillées
- Participation à la conception fonctionnelle
- Participation à la réalisation de l'application
- Élaboration des tests unitaires

Environnement Technique : Windows, Apache, MySQL, PHP, Javascript, XHTML

Conception d'une application de remonté des fraudes bancaires pour le risque opérationnel

Mai - septembre 2005

- Participation à la conception fonctionnelle
- Participation à la réalisation de l'application

Élaboration des tests unitaires

Environnement Technique : Windows, Apache, MySQL, PHP, Javascript, XHTML

Assistant directeur de projets - Omatiss

Avril - mai 2005

Élaboration d'une solution d'infogérance dans le cadre d'un appel d'offre d'une communauté de communes

Conception de la réponse technique

Élaboration des protocoles de communication entre les parties

Élaboration et rédaction du Plan de Qualité de Service de la société

Environnement Technique : Windows, Linux, Solaris, Cisco

Chef de projets Web - OMATIS

Janvier - avril 2005

Écrin de France

Mars - avril 2005

Création d'un site web de e-commerce

Recueil des besoins

Conception fonctionnelle et technique de l'application

Début de la réalisation

Environnement Technique : Linux, PHP, MySQL, XHTML, CSS, Apache, TinyDNS

Échos Software

Février 2005

Finalisation d'une banque de données d'images

Création de la feuille de style CSS

Mise aux normes XHTML, CSS et d'accessibilité du site

Rédaction de la documentation utilisateurs

Environnement Technique : Linux, PHP, MySQL, XHTML, CSS, Apache, TinyDNS

Cap Évolution

Janvier 2005

Réalisation d'un catalogue en ligne de formations

Recueil des besoins

Rédaction des spécifications fonctionnelles

participation à la réalisation

Environnement Technique : Linux, PHP, MySQL, XHTML, CSS, Apache, TinyDNS

Analyste - Ippon Technologies pour EDF-GDF

Août 2003 - décembre 2004

Depuis 1994, EDF-GDF gérait sa clientèle via une application client - serveur réalisée en PowerBuilder sur une base de données Sybase. La mission portait sur une évolution du logiciel vers une application Web en Java à l'occasion de la séparation d'EDF et GDF et de l'ouverture des marchés de l'énergie à la concurrence.

Il s'agissait dans un premier temps d'automatiser les tâches de déploiement de l'application dans l'ensemble des centres régionaux d'EDF et d'assurer la maintenance courante des serveurs de

développement. J'ai ensuite participé au processus qualité de l'application, avant de travailler sur les outils de traitement par lot.

Développement des systèmes de traitement automatisés

- Développement d'outils de traitement par lot
- Optimisation des scripts d'installation et de déploiement
- Support applicatif national de niveau 3 : résolution et correction des erreurs

Environnement Technique : C, AIX, Sybase

Participation au processus de qualité du logiciel

- Mise à jour et passage des dossiers de qualification de l'application
- Recherche de bugs et d'incohérences fonctionnelles
- Contrôle qualité des corrections de bugs et des évolutions

Environnement Technique : Windows, AIX, C, Excel

Administrateur système

- Administration des serveurs de développement et de qualification
- Écriture des scripts de déploiement de l'application
- Support interne de l'application
- Administration des bases de données
- Support bureautique

Environnement technique : Windows, AIX, Solaris, Sybase

Chef de projets Web - Ippon Technologies

Mai - août 2003

Conception fonctionnelle d'un Intranet

- Choix des solutions fonctionnelles et techniques
- Rédaction de la documentation
- Gestion de l'équipe
- Intégration de la charte graphique
- Lancement de la réalisation

Environnement Technique : Linux, PHP, MySQL, XHTML, Javascript

Administrateur système UNIX - Ippon Technologies

Mars - avril 2003

Administration et déploiement de serveurs

- Installation, déploiement et configuration des serveurs
- Audits de sécurité

Environnement Technique : Linux, Apache, MySQL, PHP, Postfix, OpenSSH, OpenSSL, Cyrus IMAPD, VmPop3d, Bind

Responsable pédagogique - Hackcess (Londres)

Février - mars 2003

Création d'un cours haut de gamme en anglais sur la sécurité informatique

- Conception pédagogique et technique des cours
- Élaboration et rédaction des supports de cours
- Formation des formateurs
- Dispense des premiers cours

Environnement Technique : Linux, Windows, FreeBSD

Septembre 2001 - janvier 2003

Création de deux séries de formations à l'administration UNIX et à la sécurité informatique

- Conception pédagogique et technique des cours
- Élaboration et rédaction des supports de cours par correspondance
- Formation des formateurs
- Dispense des cours

Environnement Technique : Linux, Windows, FreeBSD

Juillet - août 2001

Conception et réalisation d'une galerie d'art virtuelle

- Conception fonctionnelle de l'application
- Participation à l'élaboration de la charte graphique
- Réalisation de l'application
- Rédaction des documents techniques
- Mise en place d'une solution de paiement en ligne

Environnement Technique : Linux, OpenBSD, Apache, PHP, MySQL, HTML, CSS.