Jérôme MARCHAND

jer_marchand@yahoo.fr

06.61.14.30.90

39 ans, en couple, 2 enfants

Domaines de Compétences

Environnements:

Linux, Docker, Vagrant, Vmware vSphere ESXi, OpenStack, Rancher

MiddleWare:

Apache, Nginx, Tomcat, Varnish, PHP-Fpm, uWsgi, Consul, Traefik, PFSense, RabbitMQ

Outils:

Ansible, Jenkins, Git, GitLab, Nexus, Maven, Npm, Composer, Suite Elastic, Telegraf, Grafana, Let's encrypt, Icinga2, Sonar, JMeter, Selenium, Keycloak, Terraform, Packer, XLDeploy, AsciiDoctor

Bases de données :

MySQL, MongoDb, PostgreSQL, MemCached, Redis, Cassandra, LDAP

Langages:

Java, J2E, Python, PHP, nodeJS, scripts Shell, HTML, JavaScript, CSS, XSL, XSLT

Framework/Library:

Spring, Symfony, Flask, Bottle, AngularJS, Cucumber, Behat, JUnit, PHPUnit

Formation

Maîtrise Système d'Information et Réseau

2001 à l' I.U.P. de Vannes

Stage : Étude et implémentation de DHCPv6 pour IPv6 6 mois en 2001 à l'E.N.S.T.B de Rennes

DUT Génie des Télécommunications et Réseaux

1999 à l'I.U.T. de Saint-Malo

Stage : Étude des impacts de la VOIP sur le réseau du Ministère de l'Intérieur 3 mois en 1999 au Ministère de l'Intérieur à Paris

Expert Technique

DevOPS Conception et Développement Systèmes & Réseaux

Expériences professionnelles

SENLINELO

Depuis Janvier 2017

- Transformation DevOPS
- Développeur PHP
- Architecte solution SaaS (IaC)
- Supervision et Exploitation SaaS



De Juillet 2015 à Décembre 2016

- Support et suivi de production
- Maintenance et évolutions chaîne de Continuous Delivery



De Décembre 2013 à Juin 2015

- Développeur Java et PHP
- Intégrateur Web
- Architecte logiciel
- Conseils



De Avril 2008 à Novembre 2013

- Développeur Java et PHP
- Intégrateur Web
- Architecte logiciel
- Conseils et formations



De Septembre 2001 à Mars 2008

- Développeur Java, C, C++
- Intégrateur solution
- Installateur sur sites

Mes projets notables

Plateforme Saas (Sentinelo)

Le produit « Cockpit » est déployé en mode Saas. J'ai mis en place les process :

- Intégration Continue: builds, tests unitaires, fonctionnels, qualité de code, relecture
- Infrastructure as code pour le provisionning (packer, terraform, ansible)
- Monitoring et supervision (Icinga2, Grafana, Suite Elastic)
- refonte de la partie BackOffice pour remplacer le Framework "maison".

Intégrateur chez PagesJaunes (mission NéoSoft)

Une nouvelle fonctionnalité ou une correction du site <u>PagesJaunes.fr</u> est réalisée par une Collaborative Team (CT). Une chaîne d'intégration continue permet de mettre en production en 2 jours les développements. J'ai rejoint, en tant qu'intégrateur, les 2 équipes en charge de cette chaîne :

- CT Tech pour y réaliser des évolutions de la chaîne (performances + qualités)
- CT OPS pour superviser la mise en productions et faire la maintenance de la chaîne

BackOffice Applications mobiles

ID-apps développe des applications pour Web et mobile. J'ai réalisé les BackOffices des applications :

Java, Spring	PHP, Symfony
Permiloc (pour <u>Deveryware</u>)	Zepilot
OuEsTu (pour <u>Deveryware</u>)	5TVA Portail Commandes (pour <u>STVA</u>)
Portail Pro (pour <u>Pernod</u>)	Magazine numérique (pour <u>BusinessImmo</u>)

Applications métiers

Chez Alten j'ai réalisé plusieurs mission pour différents clients.

- Socle technique IHE, HL7 (pour <u>Etiam</u>)
- Afficheur "tête haute" (pour Alstom)
- Intégrateur XSL-XSLT-XSLFo (pour AES Chemunex)
- Internationalisation TestTracer (pour <u>Alstom</u>)
- Software Development Center (pour Alcatel)

Autres

- Suivi de Meetup Techniques et du BreizhCamp
- Participe aux soirée jeux de société à la Ludothèque de Thorigné-Fouillard
- Joueur actif localement de <u>Ingress</u>
- Contributeur IPv6, Théorie et pratique 3^{éme} édition. Cizault G. (<u>ouvrage collectif</u>), O'Reilly (ISBN 2-84177-085-0)
- Contributeur **DHCPv6** Threats <u>draft-prigent-dhcpv6-threats-00.txt</u>