

Jérôme MARCHAND

er_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



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 [PagesJaunes.fr](#) 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 Deveryware)	 Zepilot
 OuEsTu (pour Deveryware)	 Portail Commandes (pour STVA)
 Portail Pro (pour Pernod)	 Magazine numérique (pour BusinessImmo)

Applications métiers

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

- Socle technique IHE, HL7 (pour [Etiam](#))
- Internationalisation TestTracer (pour [Alstom](#))
- Afficheur "tête haute" (pour [Alstom](#))
- Software Development Center (pour Alcatel)
- Intégrateur XSL-XSLT-XSLFo (pour AES Chemunex)

Autres

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