



# Etienne Vrignaud

## Architecte Full Stack Senior

### COMPÉTENCES

- Conception de solutions techniques innovantes conditionnées par le fonctionnel
- Estimation de backlog
- Amélioration continue, code reviews
- Renforcement de la sécurité, audit des alertes de sécurité (Fortify)
- Prototypage d'architectures futures
- Mentorat de développeurs et diffusion de la connaissance

### OBJECTIF

Mettre en œuvre mes capacités de conseil, innovation, création et mentorat

### EXPÉRIENCES

#### Axway

- » Depuis Février 2016 > Annecy > Architecte & Développeur Full Stack Senior
  - Projets agiles en Scrum avec chaque équipe responsable de sa backlog
  - Code reviews réalisées par toute l'équipe pour mieux diffuser la connaissance
  - Encadrement de nouveaux embauchés
- Développement de micro-services SaaS publiant des Rest API en Node.js documentées avec Swagger, fonctionnant sous Docker et déployés en continu dans un Swarm sur AWS  
Tech : Node.js, ES2017, Swagger, Docker Swarm, AWS, GitLab, GitLab CI
- Développement de micro-services 'cloud first'  
Ecriture de l'IHM de paramétrage en React.js / Redux  
Travail en équipes distribuées (France - USA)  
Tech : React.js, Redux, ES2017, ESLint, Babel, Webpack

#### » Janvier 2009 – Février 2016 > Annecy > Architecte & Développeur Senior

- Développement backend d'un serveur OSGi publiant des Rest API pour configurer une solution MFT (managed file transfert).  
Equipes agiles (Scrum) réparties à Paris, Annecy et Bucarest.  
Animation de team code reviews pour aligner les pratiques de dev.  
Tech : Java, Maven, OSGi, iPOJO, Jax-RS, MongoDB, Jenkins, Sonar, Fortify
- Projet de renouvellement de certificats écrit en Groovy
- Développement d'une solution d'échanges 'Human to Human'  
Equipes agiles (Scrum) réparties à Paris, Annecy et San Francisco.  
Architecte d'une équipe remote basée sur Paris  
Tech : Java, Maven, OSGi, iPOJO, Jax-RS, MySQL

#### » Janvier 2000 – Janvier 2009 > Annecy > Développeur

- Participation à différents projets en partie Back et Front
- IHM de monitoring écrite en Flex / AS3
- Prototypage d'une IHM utilisant Gwt
- IHM Java permettant de construire des dashboards  
Tech : Java, Swing, Netbeans Platform

#### Sopra Système > Janvier 1997 – Janvier 2000 > Annecy > Développeur

Développement au sein d'une équipe de logiciels écrits en C.  
Notamment une couche de communication et une librairie commune multiplateforme

#### Newlog > Janvier 1993 – Janvier 1997 > Paris > Développeur

Développement au sein d'une équipe d'un logiciel de sauvegarde écrit en C  
Création de l'IHM X11, portage en Motif ensuite. Participation sur la partie serveur

### IDENTITÉ

48 ans  
Marié, 4 filles  
Annecy  
evrignaud@gmail.com

### FORMATION

#### Anglais

Capacité à animer  
des réunions

#### Node.js et ES2016

<http://www.js-attitude.fr/node-js/>  
Formation retransmise  
ensuite à 12 collègues

#### Git

<https://delicious-insights.com/fr/formations/git-total/>

1987 – 1992

#### Ingénieur EPITA

Spécialisation  
Systèmes et Réseaux

### CENTRES D'INTÉRÊT

- Amateur de la nature
- Trail
- Bricolage
- Nouvelles technos

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### Node.js


- Yarn
- Restify
- Express
- Lodash

### Programmation fonctionnelle

#### Frontend

- ES2017 / Eslint / Babel
- Webpack
- HTML5
- Sass
- React.js / Redux
- Aurelia.io
- Bootstrap
- jQuery

#### Mobile

-  Android
- Android Studio
- React Native

#### Cloud Computing

- Micro services
- Docker / Docker Swarm
- AWS (EC2, CloudWatch, RDS, Route 53)
- \*aaS

#### Rest API

- JSON API
- Swagger 2

### Java

- Maven
- OSGi / iPOJO
- Hazelcast
- Optimisations avec Java Mission Control
- Swing
- Gwt
- Groovy

### Flex / AS3

### PHP

#### Bases de données

- MySQL
- MongoDB


#### DevTools

- Git /  GitHub
- IntelliJ

#### Continuous Integration / Instant deployment

- Gitlab-CI
- Jenkins

#### DevOps

-  Ubuntu / Ubuntu Server
- Arch Linux

## PROJETS PERSONNELS

### » Depuis 2015 > Fim (File Integrity Manager) – Projet Open Source

Gestion de l'intégrité d'une arborescence de fichiers

<http://evrignaud.github.io/fim/>

### » Depuis 2009 > Bénévolat pour une association

- Administrateur système d'un serveur Cloud OVH pour une dizaine de sites web  
Stack : Ubuntu Server, etckeeper, Apache, Let's Encrypt, PHP-FPM, MySQL, Webmin, Postfix

- Développement de diverses applications

- Application de dons polymorphe (Aurelia.io, Bootstrap, PHP, MySQL) permettant de réaliser diverses campagnes de dons par CB
- CRM en Flex, PHP, MySQL permettant de gérer au moins 20 000 personnes
- Plugin Prestashop pour le paiement par CB basé sur Scellius

### » 2007 – 2012 > Université de Savoie - <https://www.univ-smb.fr>

Animation de TD et TP en Java, PHP5 et Génie logiciel