



# 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

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/etienne-vrignaud-630810a9/>

### 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