

Martin Piegay

Je suis un jeune ingénieur logiciel travaillant à **Zenika** Lyon (FR). Je code en Java, JavaScript et Golang en utilisant différents frameworks comme Spring ou ReactJS ...
J'accorde de l'importance à la qualité du code et je fais de mon mieux pour l'améliorer.
Je m'intéresse à l'open-source, j'ai récemment contribué au nouveau reverse proxy **Træfik**.

Experience

Juin 17 - Au-jour d'hui **Développement logiciel Backend chez Enedis; Zenika** Lyon (FR)

Développement d'un logiciel de supervision et téléparamétrage de 35 millions de compteurs électriques installés chez des particuliers.

- Tech: Java 7, JUnit, AssertJ, Mockito, Spring, ZK, SQL/Oracle, Mybatis, Elasticsearch, Drools, Apache Kafka, Apache Flume, WebLogic, Maven, Git, Jenkins, Bitbucket, Jira, ...
- Méthodologies: Agile Scrum, équipe auto organisée de 5 dev/devops et 4 administrateurs fonctionnels, télétravail, au sein d'un projet avec 60 collaborateurs.

Dec. 16 - Juin 17 **Développement logiciel Fullstack pour Gattefosse; Zenika** Lyon (FR)

Développement de zéro d'un site web commercial permettant aux clients la gestion des medias, des utilisateurs, des produits et des documents techniques.

- Backend : Java 8, Spring 4 (Security, Data JPA, MVC), Hibernate, Elasticsearch, JUnit, AssertJ, Mockito, Maven
- Frontend : JavaScript ES6, npm, Webpack, ReactJS with Redux, Jest/Jasmine, SASS, flexbox
- CMS : Wordpress avec des plugins customs
- Tech devops : Git, Gitlab with CI, Apache, MySQL, Ansible
- Méthodologies: Agile Scrum, 3 dev, 1 devops, clients à distance

Sept. 16 - Dec. 17 **Développement logiciel Fullstack chez Grand Frais; Zenika** Lyon (FR)

Développement de nouvelles fonctionnalités sur un logiciel métier spécifique pour la gestion des stocks de produit et des livraisons quotidiennes des entrepôts aux magasins, achats et facturation.

- Backend : Java 7, Spring 4 (Security, Data JPA, MVC), Hibernate, JUnit, AssertJ, Mockito, Gradle
- Frontend : JavaScript ES5, AngularJS, Jasmine
- Méthodologies: Agile Scrum, 4/5 dev

Feb. 15 - Aug. 16 **Développement logiciel en Golang sur Træfik; Containous** - Lyon (France)

Stage de fin d'étude de 6 mois sur **Træfik**. Développement complet de 2 packages fournissant des interfaces de configuration dynamiques pour les programmes Golang:

- **Flæg**: Une interface en ligne de commande dynamique et auto généré
- **Stært**: Importe, Fusionne et Sauvegarde les configurations

Tech:

- Backend : Golang 1.7
- Tech devops : Git, Github, Travis CI, Docker, Key/Value Distributed Databases
- Méthodologies: Projet Open Source, Revue de Code, Pull Requests, Startup

Jan. 15 - Développement AdminSys; **SAVE Diffusion - Saint-Etienne (France)**

Mai 15

Mise en place d'un service de supervision des équipements du réseau (Shinken/Nagios) pour les studios de radio.

- Tech : Linux server, network protocols (SNMP, Ping, ...), Shell, Perl, Python scripts.
- Méthodologies: Equipe de 4 étudiants. approche Agile.

Etudes

2013 - 2016 Diplôme d'ingénieur; **Télécom Saint-Étienne (FR)**

Spécialisation en Informatique et reseaux

2015 - 2016 programme Erasmus; **Czech Technical University in Prague (CZ)**

1 semestre : cours de Master enseigné en anglais à la Faculty of Information Technologies

2011 - 2013 2 ans de Cycle Initial; **Télécom Saint-Étienne (FR)**

Double diplôme : DUT en GEII et DU de Cycle Initial des Technologies de l'Information de Saint-Etienne

Compétences

Langages

de programmation

- Java SE/EE 7 & 8, JavaScript ES6, Golang, SQL, HTML5, CSS3

Frameworks

Backend

- Spring(Boot, MVC, Data, Security), JPA, AssertJ, Mockito, ZK, Drools

Frameworks

Frontend

- ReactJS, Redux, Jasmine/Jest, Fetch API, AngularJS, Bootstrap, SASS

DevOps et

outils

- Git, Maven, NPM, Docker, MySql, Apache Kafka, Flume, Tomcat, WebLogic
- Jenkins, Github, Gitlab with CI, Bitbucket, Jira, IntelliJ, Wordpress

Méthodologies

- Agile (Scrum), Revue de Code, Test Driven Development, Pair Programming

Autres

- Langues:
 - Français
 - Anglais (professionnel)
- Loisirs:
 - Handball
 - Montagne (rando, ski, VTT, escalade)

martin.piegay@telecom-st-etienne.fr • +33 6 25 97 03 83 • 24 ans
- Lyon, France