# Martin Piegay

Je suis un jeune ingénieur logiciel travaillant à [Zenika](https://www.zenika.com/) 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](https://traefik.io/).

## Experience

Juin 17 - Aujourd’hui

**Développement logiciel Backend chez** [**Enedis**](http://www.enedis.fr/compteur-communicant); [Zenika](https://www.zenika.com/) 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](https://www.zenika.com/) 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](https://www.zenika.com/) 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**](https://traefik.io/); [Containous](https://containo.us/) - Lyon (France)

Stage de fin d’étude de 6 mois sur [Træfik](https://traefik.io/). Développement complet de 2 packages fournissant des interfaces de configuration dynamiques pour les programmes Golang:

* [Flæg](https://github.com/containous/flaeg): Une interface en ligne de commande dynamique et auto généré
* [Stært](https://github.com/containous/staert): Importe, Fusionne et Sauvegarde les configurations

Tech:

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

Jan. 15 - Mai 15

**Développement AdminSys**; [SAVE Diffusion](http://www.savediffusion.fr/) - Saint-Etienne (France)

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](https://www.telecom-st-etienne.fr/) (FR)

*Spécialisation en Informatique et reseaux*

2015 - 2016

**programme Erasmus**; [Czech Technical University in Prague](https://www.cvut.cz/en) (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](https://www.telecom-st-etienne.fr/) (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](mailto:martin.piegay@telecom-st-etienne.fr) • +33 6 25 97 03 83 • 24 ans  
- Lyon, France