

Adrien Lavoillotte

06.23.12.75.46 — lavoillo@gmail.com
instanceof.me — [@instanceofme](https://www.instagram.com/@instanceofme)

Français
31 ans



Ingénieur Systèmes d'Information

Développement *Full-stack* et *Data Engineering*

Expériences professionnelles

- 2015 (ongoing) Ingénieur R&D, DATAIKU**
Développement de *Data Science Studio*, une plateforme logicielle de Data Science
Des systèmes de ML & Big Data jusqu'au frontend JS & CSS
Scala, Java, Python, JS, LESS, SQL, Hadoop, Spark, Machine Learning
- 2013–2014 Responsable Technique, SELECTIONNIST**
Développeur Web *full-stack* ; consolidation des sources de données tierces.
Spécification / MOA et recommandations techniques pour les développements externalisés.
Scala, JavaScript, HTML5, SASS, PHP, MySQL, **Elasticsearch**
- 2009–2013 Lead Developer, IMAGINATIO, projet SPLAYCE**
Développeur Web *full-stack* ; technologies multiples en environnement start-up.
Responsable de l'architecture et référent technique de l'équipe (8 personnes).
Conseiller technique pour la fondation de la société sœur STOOTIE.
Java EE (Spring-MVC), **Scala**, JavaScript, **Ruby on Rails**, TDD, Lucene
- 2007–2009 Assistant Systèmes d'Information, ECE**
Conception, développement, intégration, support, formation.
Agresso (ERP), MsSQL/MySQL, PHP, JavaScript, .NET
- Été 2007 Stagiaire développeur, DASSAULT SYSTÈMES**
Développement d'une plate-forme Web de téléchargement.
Java EE, MySQL, Web Services
- 2006–2007 Développeur Web, PRO-AT.COM**
Maintenance et développement d'applications Web.
PHP, MySQL, JavaScript, XML
- Été 2006 Stagiaire en Sécurité des Systèmes d'Information, Erhneis**
Relation client, mise en place et administration de firewalls.
VPN, surveillance réseau, GNU/Linux, WebMail

Formation

- 2004–2009**
Élève ingénieur, **ÉCOLE CENTRALE D'ÉLECTRONIQUE (ECE, Paris 15ème)** ; major de promotion
Instructeur junior (SSI, Open Source) ; **JUNIOR ENTREPRISE**
- Août / septembre 2008**
Global management & manufacturing engineering, **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, IRVINE (USA)**
- 2007–2008**
UV en Génie Logiciel, en Sécurité & Réseaux, et en Programmation Linux, **CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS (Paris)**

Automne 2006

Project Management & Computer Engineering, [STAFFORDSHIRE UNIVERSITY](#) (Royaume-Uni)

Juin 2004

Baccalauréat général, section scientifique, option mathématiques ; Mention Bien (Asnières)

Compétences

Développement Web Frontend

JavaScript, Angular, Vue, D3

CSS, SASS / LESS, BEM / OOCSS / ITCSS, Responsive Design, Accessibilité

HTML, XML, SVG ; JSON & APIs REST

Développement backend

Scala, Java / J2EE, SQL, Python, Ruby, C

UML, Regex & parsers, shell / bash, Assembleur x86

Développement d'un DSL open-source de composition de regex en Scala : [REL](#)

Jenkins CI, Git / Bazaar / SVN

Cloud & Big Data

Hadoop (CDH, HDP), Spark, Hive, Impala, Elasticsearch, MongoDB

Machine Learning, Scikit-Learn, MLLib, H2O / Sparkling Water

Docker, Ansible, Amazon Web Services / S3 / EC2

Points d'intérêt / Veille technologique

UX et UI, Sécurité des SI, Performance, Technologies Web

Langues

Anglais lu, écrit, parlé – bon niveau

Anglais technique

Notions d'Espagnol

Gestion de projet

Méthodes agiles, Scrum

Documentation, communication technique

Gestion d'une équipe de développement, référent technique

Loisirs

Centres d'intérêt

High-tech, lecture, photographie, cultures asiatiques, théâtre

Sports

Arts martiaux, danse, volley ball, karting, escrime