



# Alexandre Chavenon

*Ingénieur Logiciel Full-Stack et Data Scientist*

## Education

- 2015–2018 **Ingénieur de l'ENSIIE**, *Ecole nationale supérieure d'informatique pour l'industrie et l'entreprise*.  
Formation en informatique et mathématique (Programmation (objet, fonctionnelle, impérative et web), Algorithmie, Projet en équipe, Science des données)
- 2017–2017 **Programme d'échange en Master informatique**, *Université Laval*, Québec Canada.  
Formation approfondie en intelligence artificielle (Apprentissage et Reconnaissance, Conception des Systèmes Intelligents et en Machine Learning)
- 2016–2018 **Master 2 en ingénierie des logiciels et des connaissances (ILC)**, *Université de Strasbourg*.  
Double diplôme - Formation théorique en informatique (Algorithmique, Preuve et logique, Big data, Intelligence artificielle et Algorithmes évolutionnistes)
- 2013–2015 **Classe préparatoire aux grandes écoles**, *Centre international*, Valbonne.  
Math Sup - Math Spé / MPSI - MP - option informatique

## Expériences

- Nov. 2018 à Oct. 2020 **Analyste des données et programmeur**, JSTRATÉGIA, Québec.  
Trois mandats diversifiés :  
- Propulsion et Lead Dev du projet interne ENDORPHINE (.NET CORE, REACT et DOCKER).  
- Expert en assurance qualité et déploiement continue chez SVI E-SOLUTIONS.  
- Architecte Front-End (Angular et Web-component multi-plateforme en Svelte) et infrastructure (DevOps, AppCenter, Terraform et npm). Développement de Lambda sur AWS en NODEJS pour EXFO  
Expériences avec l'équipe Data  
- Obtention d'une certification Machine Learning MICROSOFT  
- Formations à l'équipe sur ML / IA.
- Févr. – Août 2018 **3<sup>ème</sup> Stage R&D**, THALES ALIENA SPACE, Cannes.  
Optimisation des stratégies d'essai en vibration des satellites par recherche opérationnelle et machine learning dans une grande entreprise en aérospatiale.
- Été – 2017 **2<sup>ème</sup> Stage développeur**, IZICAP, Nice.  
Développement d'un module de collecte d'e-réputation (JAVA, SPRING et ANGULARJS).
- Été – 2016 **1<sup>er</sup> Stage développeur**, CAPGEMINI, Sophia-Antipolis.  
Développement d'un module de visualisation graphique générique (CHART.JS, ANGULARJS).

## Compétences

Programmation JAVA, C#, PHP, JAVASCRIPT/ TYPESCRIPT  
FrameWork SPRING, .NET CORE, SYMFONY, Front-End (ANGULAR, REACT, FLUTTER)  
QA Testing (Unit, E2E, Integration, Load), TDD, ATDD, BDD  
DevOps/Cloud AZURE DEVOPS, TERRAFORM, DOCKER, AWS et AZURE  
ML/IA PYTHON, R, MATLAB, Deep Learning TENSORFLOW, Classic ML SCIKIT-LEARN  
Bureautique GIT, Office, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, OpenOffice, Linux, Ubuntu, Microsoft Windows  
Certification MCSA Machine Learning MICROSOFT - 2018, Anglais BULATS 79/100 (C1) - 2019

45 Avenue St. Philippe – Biot, France 06410

☎ (+33) 6 19 52 39 21 • ✉ alexandre@chavenon.fr • 🌐 alexandre.chavenon.fr

Disponible en novembre 2020 dans les Alpes-Maritimes en tant qu'ingénieur master informatique