



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

- Oct. 2017 à **Indépendant, Freelance**, INFOTROPY, Vallauris
- Nov. 2023
- Intégration IoT (BLUETOOTH LE, WIFI, GRPC) en Xamarin C#.
 - Développement d'interfaces client (XAMARIN FORMS).
 - Pratiques DevOps pour ANDROID, IOS, WINDOWS et WINCE.
 - Développement de modules pour WORDPRESS et WIX
- Nov. 2018 à **Ingénieur logiciel et data**, JSTRATÉGIA, Québec
- Oct. 2020
- 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).
 - Obtention d'une certification Machine Learning MICROSOFT
 - Formation à l'équipe sur ML / IA.
- 2016 - 2018 **Stages ingénieurs**, THALES ALIENA SPACE - IZICAP - CAPGEMINI , Alpes-Maritimes

Compétences

- Programmation C#, JAVA, JAVASCRIPT/ TYPESCRIPT, PHP
- Framework .NET, SPRING, Front-End (ANGULAR, REACT, FLUTTER), Mobile (XAMARIN, REACT NATIVE)
- QA Testing (Unit, E2E, Integration, Load), TDD, ATDD, BDD
- DevOps/Cloud AZURE, TERRAFORM, DOCKER, AWS et GCP
- ML/IA PYTHON, R, MATLAB, Deep Learning TENSORFLOW, Classic ML SCIKIT-LEARN
- Bureautique GIT, Office, L^AT_EX, 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 dans les Alpes-Maritimes en tant qu'ingénieur master informatique