

# Frédéric FROMAGER

INGENIEUR DEVELOPPEMENT

TechLead, Architecte Logiciel R&D,  
DevOps

Passionné de nouvelles technologies, je propose de partager mon expertise de 30 ans dans le développement informatique



## Coordonnées

Secteur géographique : Grenoble  
55 ans 1 enfant



0782635328



fred.fromager@gmail.com



linkedin.com/in/frederic-fromager/

## Formation

DESS ING. MATHÉMATIQUE (MASTER 2), OPT. COURBES SURFACES & IMAGES, UNIV. J. FOURIER, GRENOBLE – OBT. 1996

MAÎTRISE GENIE MATH. & INFORMATIQUE, / INGÉNIEUR MAÎTRE EN MATH. APPLI. & INFORMATIQUE, UNIV. J. FOURIER, GRENOBLE – OBT. 1995

## Savoir-être

- Autonomie,
- Ténacité, Rigueur
- Capacité relationnelle : travail d'équipe, y compris à distance, écoute
- Curiosité scientifique et technique, Adaptation à la nouveauté

## Langues

- Français : langue maternelle
- Anglais : courant
- Italien débutant

## Compétences techniques

**INDUSTRIALISATION DE PROCESS** : automatisation du processus d'installation de logiciels.

**DEVOPS** : mise en production, intégration / livraison continue, tests.

**MANAGEMENT TECHNIQUE** : **SCRUM MASTER** organisation, gestion des moyens et suivi des développements informatiques ; management agile

**CLOUD** : AWS, AZURE

**LANGAGES INFORMATIQUES**: Python, Java/JEE, Kotlin, C/C++ depuis 30 ans, Django, Prolog, C# (ASP.NET model MVC), angular, sql

**OUTILS** : Docker (docker-compose, Helm...), Swarm, Kubernetes, VirtualBox, Jenkins, Cucumber, Ansible, Terraform, Jira, Git, wsl.

## Parcours professionnel

Depuis 2023.10 **Chef de Projet CAO Nucléaire chez Eviden/WorldGrid**  
**Projet EPR2 en milieu sécurisé sur le site d'Echirolles**

**ANIMATION D'UNE ÉQUIPE DE DÉVELOPPEURS EN MILIEU SÉCURISÉ.**

- Organisation des phases de développements dans un cycle en V
- Animation de l'équipe et des ateliers de suivi
- Participation aux Comité technique et Comité opérationnel
- Mise en place de l'infrastructure de développement en C++/Qt

**2018 – 2023 Missions de consulting**

**SCRUM MASTER DE L'ÉQUIPE ECOSTRUXURE DATA MODEL (EDM) DE SCHNEIDER EN MODE SAFE À EYBENS (ELECTROPOLE) – 2022-05 AU 2023-03**

Encadrement et Mise en place du framework Scrum dans une équipe pluridisciplinaire en électricité. Langage utilisé : Ruby

**ARCHITECTE SOLUTIONS / SCRUM MASTER DEVOPS pour la Compagnie Des Alpes à Monbonnot-Saint-Martin – 2021-05 à 2021-12**

Mise en place du nouvel SI basé sur les micro-services /Management de l'équipe DevOps en soutien des équipes de Dev des micro-services.

Langages utilisés : Java et C++

**CONSULTANT DEVOPS POUR SCHNEIDER À EYBENS – 2019-03 À 2021-04**

Amélioration des processus de livraison sous Azure DevOps / Intégration continue des composants dans la plateforme / Intervention dans les différents processus DevOps au cœur de l'équipe R&D.

Consultant DevOps pour plusieurs autres clients.

**CONSULTANT ARCHITECTE DEVOPS, DOCKER HARDIS – 2018-2019**

**DOCKERISATION ADELIA/REFLEX** Participation à la transformation de l'application REFLEX sous forme de conteneurs Docker. Le but est d'utiliser l'application sur le Cloud Public et/ou privé.

**CONSULTANT CLOUD PUBLIC POUR PLUSIEURS CLIENTS** Participation à plusieurs projets clients autour du Cloud Public AWS et Azure.

**DEVELOPPEMENT SCRIPTS PYTHON** Développement de scripts pour la supervision de serveurs et pour la gestion de tickets sous ITOP.

2000.04 - **DXC TECHNOLOGY FINANCIAL SERVICES (ANCIENNEMENT CSC FINANCIAL SERVICES)** - SECTEUR D'ACTIVITÉ : DEVELOPPEMENT DE PRODUITS INFORMATIQUES DESTINES AUX ASSURANCES

**DERNIER POSTE OCCUPÉ : ARCHITECTE DEVOPS, DOCKER 2014-2018**

**POSTES PRÉCÉDENTS : CHEF DE PROJETS R&D** autour de GRAPHTALK AIA, management de plusieurs équipes R&D en France et en Bulgarie jusqu'à 8 personnes. Développements en Java, Ruby, Chef, C++

*Exemples de projets réalisés :*

**DEVOPS SUR GRAPHTALK AIA** Développement d'une chaîne d'intégration et de livraison continue sous Jenkins. Création d'une chaîne de validation continue du logiciel avec tests et lancement d'alertes. Développement en Groovy

**INDUSTRIALISATION DE L'INSTALLATION DU LOGICIEL GRAPHTALK**

**Responsable du projet Delivery Manager 2007-2014 : équipe de 5 personnes** : Outil d'automatisation de l'installation de Graphtalk AIA sur sites de production ; Développements en GDL, C++, Java, Scripts Ruby, Cucumber, Script Shell

**PROJETS JOB MANAGER et IPE SOUS GRAPHTALK AIA pour la gestion de production 2003-2007**

**Responsable des projets : équipe de 8 personnes en France et Bulgarie** : Job Manager : Logiciel de Lancement et d'organisation de processus asynchrones lors du traitement de contrats d'assurances / IPE : logiciel de gestion des environnements de production.

Collaboration active au développement en Java, C++, Prolog, Gdl, model MVC.

**PROJET INTERFACE GRAPHIQUE (GUI) DE GRAPHTALK AIA 2000-2003**

**Responsable du projet : équipe de 5 personnes en France** : Organisation et participation au développement de l'interface Graphique (Windows et Web) du logiciel GRAPHTALK AIA.

Participation au développement actif en C++, GDL, HTML, Java, Javascript, model MVC.

1997,05 - **TAGG INFORMATIQUE** – SECTEUR D'ACTIVITÉ : TRAITEMENTS DE DONNEES, IMPRESSIONS PERSONNALISEES DE DOCUMENTS, SOLUTION DE VOTE

**POSTES OCCUPÉS : DÉVELOPPEUR À CHEF DE PROJETS**

**Responsable de l'équipe de développement** : animation d'une équipe de 7 personnes.

**Responsable du projet TaggImage** : Informatisation d'un contrôle caméra de documents imprimés par comparaison de modèles. Contrôle qualité sur des impressions en très grosses quantités (plusieurs dizaines de milliers) à très grande vitesse. Développement en C++ par comparaison de model. Travail en équipe de 3 personnes (2 stagiaires).

**Développement et Exploitation** du logiciel VotExpress, solution d'organisation d'élections professionnelles par traitement électronique des votes par correspondance. Ma mission a porté sur la conception, réalisation et mise en exploitation sur sites des premières versions du logiciel. Développement en C++.

1996 Stage de fin d'étude à l'hôpital Michalon de Grenoble: Développement d'un programme de simulation de l'évolution de tumeurs cérébrales non opérables.

Langage utilisé : Fortran 90



## Divers

Sport : ancien nageur de compétition (niveau national) , pratique de la course à pied.

Musique : pratique la guitare et le ukulélé en amateur

Titulaire d'une RQTH (Reconnaissance de Qualité de Travailleur Handicapé) limitant mes déplacements professionnels (autour de Grenoble).