

Frédéric FROMAGER  
71 Place de la Cluse  
Crolles – France  
49 ans, Marié, un enfant  
Tel : (+33)07 82 63 53 28  
Email : fred.fromager@gmail.com



**ARCHITECTE /CHEF DE PROJETS APPLICATION  
DEVOPS  
EXPERT DOCKER**

Conduite de projets R&D, Anglais courant

OBJECTIF	Passionné de nouvelles technologies, je propose de partager mon expertise dans le développement informatique et la gestion de projets techniques, avec la maîtrise d'une double compétence métier chef de projets et architecte.
COMPETENCES	<p><b>INDUSTRIALISATION DE PROCESS</b> : automatisation du processus d'installation du logiciel Graphtalk AIA de DXC. Intégration Continue, sécurisation des données à l'aide de Docker, Jenkins et des outils DEVOPS.</p> <p><b>DEVOPS</b> : mise en production, intégration continue, tests.</p> <p><b>MANAGEMENT TECHNIQUE</b> :</p> <p>Chef de projets R&amp;D organisation, gestion des moyens et suivi des développements informatiques, optimisation du résultat ;</p> <p>Management Agile utilisation du protocole Scrum : un suivi régulier afin d'anticiper les problèmes à résoudre et les améliorations à apporter.</p> <p><b>CERTIFICATION CLOUD</b> : AWS Business Professional Accreditation, AWS Technical Professional Accreditation.</p> <p><b>ENVIRONNEMENTS DE TRAVAIL</b> : langages Java/JEE, C/C++, C#/.NET, AngularJS, SQL, Ruby/Chef, Systèmes d'exploitation Windows et Linux, Environnement Amazon (EC2, ECS...), Environnement Azure (AKS).</p> <p><b>OUTILS</b> : Conteneurs Docker (docker-compose, docker swarm...) sous Amazon ECS et Microsoft Azure AKS, VirtualBox, Vagrant, Ruby, Jenkins, Cucumber, Ansible, Terraform, Kubernetes. GlusterFS</p>
SAVOIR-ETRE	<ul style="list-style-type: none"><li>- Autonomie, Ténacité, Rigueur</li><li>- Capacité relationnelle : travail d'équipe, y compris à distance, écoute</li><li>- Curiosité scientifique et technique, Adaptation à la nouveauté</li></ul>
EXPÉRIENCE	<p><b>HARDIS GROUP DEPUIS MAI 2018</b></p> <p>Poste occupé : <b>ARCHITECTE DEVOPS, DOCKER</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>DOCKERISATION ADELIA/REFLEX</b> 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.</li><li>✓ <b>CONSULTANT CLOUD PUBLIC POUR PLUSIEURS CLIENTS</b> Participation à plusieurs projets clients autour du Cloud Public AWS et Azure.</li><li>✓ <b>DEVELOPPEMENT SCRIPTS PYTHON</b> Développement de scripts pour la supervision de serveurs et pour la gestion de tickets sous ITOP.</li></ul> <p><b>DXC TECHNOLOGY FINANCIAL SERVICES (anciennement CSC FINANCIAL SERVICES) DE 2000 A 2018</b></p> <p>SECTEUR D'ACTIVITE : DEVELOPPEMENT DE PRODUITS INFORMATIQUES DESTINES AUX ASSURANCES</p> <p>Dernier Poste occupé : <b>ARCHITECTE DEVOPS, DOCKER 2014-2018</b></p> <p>Postes précédents : <b>CHEF DE PROJETS R&amp;D</b> autour de GRAPHTALK AIA, management de plusieurs équipes R&amp;D en France et en Bulgarie jusqu'à 8 personnes.</p> <p><i>exemples de projets réalisés ou en cours de réalisation :</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>MIGRATION DOCKER</b> Transformation de l'application GRAPHTALK et de son environnement en conteneurs Docker, Installation sous ECS de l'application GRAPHTALK AIA avec création de conteneurs pour les différents modules du logiciel.</li></ul>

- ✓ **INTEGRATION CONTINUE** Automatisation de la livraison du logiciel GRAPHTALK AIA : en cours de livraison
- ✓ **DEVOPS SUR GRAPHTALK AIA** Développement d'une chaîne d'intégration continue sous Jenkins. Création d'une chaîne de validation continue du logiciel GRAPHTALK AIA avec tests et lancement d'alertes.
- ✓ **INDUSTRIALISATION DE L'INSTALLATION DU LOGICIEL GRAPHTALK jusqu'en 2014**
  - **Responsable du projet Delivery Manager 2007-2014 : équipe de 5 personnes**  
Outil d'automatisation de l'installation de Graphtalk AIA sur sites de production
  - **Proxy Product Owner, Gestion de la backlog du projet, Consultant 2013-2014**  
Migration du logiciel Graphtalk AIA dans le Cloud AWS
- ✓ **PROJETS JOB MANAGER et IPE SOUS GRAPHTALK AIA 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
- ✓ **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.

**TAGG INFORMATIQUE** – 1997 A 2000, SECTEUR D'ACTIVITE : TRAITEMENTS DE DONNEES, IMPRESSIONS PERSONNALISEES DE DOCUMENTS, SOLUTION DE VOTE

Postes occupés : **DEVELOPPEUR A 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 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.

## FORMATION

**DESS INGENIERIE MATHEMATIQUE, OPTION COURBES SURFACES & IMAGES, UNIV. J. FOURIER, GRENOBLE – OBT. 1996**

Stage de 6 mois (ent. [SOPRA](#), Annecy-le-Vieux-74) : développement en langage C sous Unix d'un programme d'échange de données entre plusieurs applications sous forme transactionnel

**MAITRISE GENIE MATHEMATIQUE ET INFORMATIQUE, TITRE D'INGENIEUR MAITRE EN MATHEMATIQUES APPLIQUEES & INFORMATIQUE, UNIV. J. FOURIER, GRENOBLE – OBT. 1995**

Stage de 6 mois ([CNRS à l'hôpital Michalon](#), Grenoble-38) : Réalisation sous UNIX d'un programme de simulation de la croissance de tumeurs cérébrales ; Représentations graphiques des résultats sous forme de courbes et d'images numériques 3D.

**LICENCE GENIE MATHEMATIQUE ET INFORMATIQUE, UNIV. J. FOURIER, GRENOBLE – OBT. 1993**

**D.E.U.G MASS (MATHEMATIQUES APPLIQUEES ET SCIENCES SOCIALES), UNIV. P.M. FRANCE, GRENOBLE – OBT. 1992**

## DIVERS

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

Zone de mobilité géographique : région grenobloise