



# Frédéric FROMAGER

## ARCHITECTE /CHEF DE PROJETS APPLICATION

Conduite de projets R&D, Anglais courant

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.



### Savoir-être

Autonomie, Ténacité, Rigueur

Capacité relationnelle : travail d'équipe, y compris à distance, écoute

Curiosité scientifique et technique, Adaptation à la nouveauté



### Langues

Anglais



### Etat civil

50 ans, Marié  
Un enfant



### Compétences

**INDUSTRIALISATION DE PROCESS** : automatisation du processus d'installation du logiciel Graphtalk AIA de DXC, et des composants de la plateforme d'IOT DSP chez Schneider. Intégration Continue, sécurisation des données à l'aide de Docker, Jenkins, Azure DevOps et des outils DEVOPS.

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

**MANAGEMENT TECHNIQUE** : Chef de projets R&D organisation, gestion des moyens et suivi des développements informatiques, optimisation du résultat ; Management Agile utilisation du protocole Scrum : un suivi régulier afin d'anticiper les problèmes à résoudre et les améliorations à apporter.

**CERTIFICATION CLOUD** : AWS Business Professional Accreditation, AWS Technical Professional Accreditation.

**ENVIRONNEMENTS DE TRAVAIL** : langages Java/JEE, C/C++, C#/.NET, AngularJS, SQL, Ruby/Chef, Systèmes d'exploitation Windows et Linux, Environnement Amazon AWS, Environnement Azure DevOps.

**OUTILS** : Conteneurs Docker (docker-compose, Helm...) sous Amazon AWS et Microsoft Azure, VirtualBox, Vagrant, Ruby, Jenkins, Cucumber, Ansible, Terraform, AKS. Azure DevOps



Depuis avril  
2019

### Expérience professionnelle

#### SCHNEIDER POUR CONAN JENKINS CONSULTING

Poste occupé : **CONSULTANT DEVOPS DANS L'ÉQUIPE R&D DMNPINT SUR LA PLATEFORME DE GESTION D'OBJETS CONNECTÉS ETP (EXOSTRUXURE TECHNOLOGY PLATFORM)**.

Optimisation et création des processus de livraison sous Azure DevOps dans l'environnement de production (pipelines)

Intégration continue des composants dans la plateforme

Intervention dans les différents processus DevOps au cœur de l'équipe R&D

04/2018 –  
01/2019

#### HARDIS GROUP

Poste occupé : **ARCHITECTE DEVOPS, DOCKER**

**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.

### Contact

+33 7 82 63 53 28

fred.fromager@gmail.com

71 place de la Cluse – 38920  
CROLLES



## Expérience professionnelle

2000 - 2018

### **DXC TECHNOLOGY FINANCIAL SERVICES (ANCIENNEMENT CSC FINANCIAL SERVICES)**

SECTEUR D'ACTIVITÉ : DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS INFORMATIQUES DESTINÉS 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.

#### *Exemples de projets réalisés :*

**MIGRATION DOCKER** 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.

**INTEGRATION CONTINUE** Automatisation de la livraison du logiciel GRAPHTALK AIA

**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.

1997 - 2000

### **TAGG INFORMATIQUE** SECTEUR D'ACTIVITÉ : TRAITEMENTS DE DONNÉES, IMPRESSIONS PERSONNALISÉES 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 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

**1996 - DESS INGENIERIE MATHEMATIQUE, OPTION COURBES SURFACES & IMAGES, UNIV. J. FOURIER, GRENOBLE (STAGE 6 MOIS – SOPRA ANNECY-LE-VIEUX)** Développement en langage C sous Unix d'un programme d'échange de données entre plusieurs applications sous forme transactionnel

**1995 - MAÎTRISE GENIE MATHEMATIQUE ET INFORMATIQUE, TITRE D'INGÉNIEUR MAÎTRE EN MATHEMATIQUES APPLIQUEES & INFORMATIQUE, UNIV. J. FOURIER, GRENOBLE (STAGE 6 MOIS – CNRS HÔPITAL MICHALON GRENOBLE)** 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.

**1993 - LICENCE GÉNIE MATHÉMATIQUE ET INFORMATIQUE, UNIV. J. FOURIER, GR.**

**1992 - D.E.U.G MASS (Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales), UNIV. P.M. FRANCE, GRENOBLE**



## Divers

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

Titulaire d'une RQTH (Reconnaissance de Qualité de Travailleur Handicapé) ne nécessitant pas d'aménagement