+41 79 535 79 51 david.roulin@gmail.com david.roulin.xyz ch.linkedin.com/in/roulindavid

# David **Roulin**

47 ans



# Ingénieur en informatique & Ingénieur en chimie polyvalent, créatif et fiable

Je vous offre mes talents <u>techniques</u>, <u>organisationnels</u> et <u>relationnels</u> pour **développer** vos applications et **renforcer** votre team

# **OBJECTIFS**

En tant développeur sénior spécialisé dans les technologies Microsoft, je souhaite pouvoir mettre à profit mes connaissances et mon expérience pour maintenir et développer des applications. J'aime également perfectionner mes compétences pour les rendre plus efficaces.

# **FORMATIONS**

2014	Ingénieur en informatique (Bachelor of Science)	Haute École d'Ingénieurs et d'Architectes, Fribourg
2002	Ingénieur en chimie (Diplôme HES)	Haute École d'Ingénieurs et d'Architectes, Fribourg
1999	Laborant en chimie (CFC)	Swiss Quality Testing Services (SQTS), Courtepin
1997	Baccalauréat en section scientifique	Collège Saint-Michel, Fribourg

# **COMPÉTENCES**

Technique .NET / C# - Asp.NET Core, Asp.NET, .NET Framework, EF, EF Core

Web - ReactJS, HTML, CSS, GraphQL, GRPC

Données - MS SQL Server, Oracle, PostGresSQL, MySQL, Access, technologies XML/JSON

**Certifications** CSWP Certified Secure Web (2014)

OPST Professional Security Tester (2012)

CCNA Parts 1 & 2 (2011)

**Langues** Français – langue maternelle

Anglais - bon à l'oral (B1), assez bon à l'écrit (B2)

Allemand – bon à l'oral et l'écrit (B1-B1) Japonais – connaissances de base (A2)

# PARCOURS PROFESSIONNEL

2021 - actuel	Ingénieur en développement web	Infoteam Business Solutions SA, Givisiez
2016 – 2021	Ingénieur en développement .NET	CDI SA, Givisiez
2006 - 2009	Ingénieur chimiste (développement et validation de méthodes)	Station de recherche Agroscope ALP, Posieux
2003 – 2006	Gérant d'établissement – adjoint	Cafétérias du Centre Professionnel, EPAI, Fribourg
1997 – 1999	Laborant en chimie (CFC)	Swiss Quality Testing Services (SQTS), Courtepin

# **POINTS FORTS**

- Capacité à s'adapter rapidement face à la nouveauté et l'imprévu
- Aptitude à travailler aussi bien en équipe que de manière indépendante
- Esprit d'entreprise ; orienté client ; sens des responsabilités, des priorités et de la confidentialité

# RÉFÉRENCE

# INFOTEAM BUSINESS SOLUTIONS SA, GIVISIEZ

2021 - actuel

#### M-APP-Promo

2023 – actuel

Reprise du support/maintenance/développement d'une application web sur mesure permettant de gérer des promotions partagées entre l'application et SAP.

Poste Co-développeur, puis développeur principal (chef de projet)

**Tâches** - Reprendre le développement, le support et la maintenance de l'application.

Effectuer l'analyse et la spécification des besoins avec les clients.
Faire évoluer l'application pour le passage de SAP R3 à SAP S4.

Technologies Asp.NET Core, EF Core, MS SQL Server, ReactJS, Excel, SAP, GraphQL, Docker

#### **PPCT**

2023 - actuel

Reprise du support/maintenance/développement d'une application WPF pour la planification de production à court terme dans le milieu alimentaire. Elle est fortement couplée à des systèmes tiers pour de la collecte de données.

Poste Co-développeur, puis développeur principal

**Tâches** - Participer aux derniers développements de l'application en tant que co-développeur.

- Reprendre le support et la maintenance de l'application.

Technologies .NET Framework, WPF, MS SQL Server, Excel, SAP, Syslog, Oracle, SSRS

#### **OCN Portal**

2024

Dans le cadre du portage d'un site Sharepoint vers Sharepoint Online, développer une API permettant de convertir des documents stockés dans Sharepoint Online et de générer un listing des documents.

Poste Développeur backend

Tâches - Développer une API ayant accès à Sharepoint Online à l'aide de PnP Core SDK.

 Développer une application permettant d'envoyer des emails de notification aux utilisateurs du site Sharepoint Online.

Technologies Asp.NET Core, PnP Core SDK

#### ResOs

2022 - actuel

Reprise du support/maintenance/développement d'une application web sur mesure servant à la rédaction et la gestion de bilans médicaux.

Poste Développeur backend, soutien au développeur frontend

**Tâches** - Reprendre le développement, le support et la maintenance de l'application.

- Participer à l'analyse et la spécification des besoins avec le client.

Participer à la refonte du frontend.

Technologies Asp.net Core, EF Core, MS SQL Server, ReactJS, Excel

#### Heraeus

2023 - 2024

Participer durant quelques mois au développement d'une application web sur mesure interconnectée à différentes interfaces (serveurs OPC, ERP, timbreuse, imprimantes, etc.).

Poste Co-développeur backend, soutien au développeur frontend

**Tâches** - Participer au développement du backend.

- Participer au développement du frontend (développements simples).

Technologies Asp.net Core, EF Core, MS SQL Server, PostGresSQL, Docker, ReactJS, GRPC, OPC-UA

# PerfIndex

2023

Refonte d'une application web pour la planification et la collecte de données dans le domaine du sport.

Poste Développeur backend, soutien au développeur frontend

**Tâches** - Améliorer certaines fonctionnalités du backend.

- Participer à la refonte du frontend (développements simples).

- Participer au support de l'application.

Technologies Asp.net Core, EF Core, MS SQL Server, ReactJS, GRPC

#### **ASR**

2021 - 2022

Développement de quelques fonctionnalités sur mesure pour une application web, basée sur le CMS Kentico, faisant office de portail Intranet, Extranet et Internet.

Poste Co-développeur

Tâches - Implémenter des éléments sur mesure pour le CMS (agenda simple, indexation, recherche).

- Participer au support et à la maintenance de l'application durant quelques mois.

Technologies Asp.net Core MVC, Kentico, MS SQL Server

# GED Groupe-R 2021 – actuel

Mise en place de différents flux de documents autour de la GED du Groupe-R.

oste Développeur principal (chef de projet)

Tâches - Développement de différents flux de documents sur mesure autour de la GED.

- Développement de deux interfaces pour le transfert de documents divers de BC vers la GED.

- Analyse et spécification des besoins avec le client.

- Support, maintenance, développement de nouvelles fonctionnalités.

Technologies Doc. Series, Asp. NET Core, EF Core, MS SQL Server

**CDI SA, GIVISIEZ** 2016 – 2021

#### OLF

2018 - 2021

Reprise du développement d'une application web sur mesure de vente de livres. Support et maintenance.

Poste Co-développeur, puis développeur principal

**Tâches** - Reprendre le développement, le support et la maintenance de l'application.

- Effectuer l'analyse et la spécification des besoins avec le client.

- Maintenir et faire évoluer l'application (p.ex. diverses méthodes de paiements).

Technologies Asp.NET, MVP, EF, MS SQL Server, Java, Lucene

#### **Dynapresse**

2018 - 2021

Reprise du développement d'une application web sur mesure de vente de magazines. Support et maintenance.

Poste Co-développeur, puis développeur principal

**Tâches** - Reprendre le développement, le support et la maintenance de l'application.

- Effectuer l'analyse et la spécification des besoins avec le client.

- Maintenir et faire évoluer l'application (p.ex. diverses méthodes de paiements).

Technologies Asp.NET, MVP, EF, MS SQL Server, Datatrans, Saferpay

#### ASCA

2018 - 2020

Reprise du développement d'une application web sur mesure de gestion des thérapeutes et dossiers patient. Support et maintenance.

Poste Co-développeur

**Tâches** - Participer au développement, le support et la maintenance de l'application.

- Participer à l'analyse et la spécification des besoins avec le client.

- Maintenir et faire évoluer l'application (p.ex. introduction des QR-factures).

Technologies Asp.NET Core, Asp.NET, MVP, EF, MS SQL Server

#### Voltigo

2017 - 2021

Reprise du développement d'une application web sur mesure de gestion des dossiers patient d'une clinique. Support et maintenance.

Poste Développeur principal

**Tâches** - Reprendre et finaliser le développement de l'application.

- Participer à l'analyse et la spécification des besoins avec le client.

- Maintenir et faire évoluer l'application (introduction de la facturation électronique médicale).

Technologies Asp.NET, MVP, MS SQL Server, Excel, Tarmed, API Medidata

### **Payot**

2018 - 2019

Reprise du développement d'une application web sur mesure de vente de livres. Support et maintenance.

Poste Co-développeur, puis développeur principal

**Tâches** - Reprendre le développement, le support et la maintenance de l'application.

- Maintenir et faire évoluer l'application.

Technologies Asp.NET, MVP, EF, MS SQL Server

# Barthélémy

2016

Développement d'une application web sur mesure à l'aide du CMS Telerik Sitefinity (site public et backoffice, gestion des utilisateurs, gestion des fichiers). Support et maintenance.

Poste Développeur principal

**Tâches** - Participer à l'analyse et la spécification des besoins.

- Concevoir la base de données.

- Développer l'application.

- Maintenir et faire évoluer l'application.

Technologies Asp. NET MVC, Sitefinity, EF, MS SQL Server

#### matchINVEST

2016 - 2018

Reprise du développement d'une application web sur mesure permettant de mettre en relation des profils utilisateurs selon un algorithme de matching défini par le client. Support et maintenance.

Poste Développeur principal

**Tâches** - Reprendre et continuer le développement de l'application.

Maintenir et faire évoluer l'application.

- Participer à l'analyse et la spécification des évolutions.

Technologies Asp.NET, MVP, EF, MS SQL Server, Excel

#### Divers projets

2016 - 2021

UPU (2x), R3, Ligues de la santé, Champignons Stalder, etc.

Poste Développeur / Co-développeur

**Tâches** - Support, maintenance et développement de nouvelles fonctionnalités.

- Participer à l'analyse et la spécification des besoins avec le client.

- Maintenir et faire évoluer les applications.

Technologies Asp.NET Core, Asp.NET, Asp, MVP, Sitefinity, EF, MS SQL Server