

ERIC PIRARD

Développeur FullStack Sénior · 25 ans d'expérience

eric.pirard@itoffice.be | +1 (418) 576 5549 | Québec, QC, Canada
[itoffice.be](mailto:eric.pirard@itoffice.be) | [linkedin.com/in/epirard](https://www.linkedin.com/in/epirard)

COMPÉTENCES

Back-end

Java · Node.js · NestJS · Go · GraphQL · Spring / Spring Boot · TypeScript

Front-end

React · Vue.js · Angular · JavaScript · HTML / CSS

Cloud & DevOps

AWS · Microsoft Azure · Oracle Cloud · Docker · Docker Compose · GitLab · Git

Bases de données

MySQL · PostgreSQL · PL/SQL · MariaDB · Oracle · MS SQL Server

Méthodologies

Clean Code · TDD · Agile · Scrum · XP · Architecture hexagonale

LANGUES

Français

Langue maternelle

Anglais

Courant / professionnel

CERTIFICATIONS

Certified Scrum Master

Scrum Alliance — 2011

React 17

Dyma.fr — 2022

Vue.js — Framework orienté composant

Dyma.fr — 2021

OpenShift Enterprise Administration

Red Hat — 2017

Certified ARIS Business Architect

IDS Scheer — 2008

FORMATION

Bachelier en Informatique de Gestion

Bac+3 — Belgique — 1998–2001

Bachelier en Chimie Industrielle

Bac+2 — Belgique — 1995–1997

LOISIRS

VTT, course à pied, fitness, ski et sport en général. Voyage.

Maintenance de sites web pour des artisans du vélo :

santawheels.be

53onzebysmol.be

PROFIL

Développeur FullStack sénior fort de 25 ans d'expérience, spécialisé Back-End avec une expertise approfondie en Java, Node.js et NestJS. Passionné par la résolution de problèmes complexes, je conçois des architectures techniques robustes et évolutives (hexagonale, microservices) et intervins à toutes les étapes du cycle de développement, de l'analyse avec le client jusqu'au déploiement cloud. Autonome, curieux et en veille technologique permanente, j'allie rigueur technique et sens du collectif au sein d'équipes pluridisciplinaires.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

KUMOJIN — Développeur FullStack

Québec, Canada | Depuis mars 2023

Facilitateur technologique accompagnant ses clients dans leur transformation numérique. Interventions sur plusieurs projets clients en parallèle, de la conception à la maintenance d'applications SaaS.

Koddian — SaaS d'analyse de dépendances logicielles et de dette technique (2025 – aujourd'hui)

- Gérer l'infrastructure Azure/AWS : déploiement, maintenance et optimisation continue.
- Concevoir et développer l'authentification multi-tenant (AWS Cognito, OAuth GitLab) et l'architecture hexagonale du backend NestJS.
- Ajouter de nouvelles fonctionnalités en développant et en intégrant des solutions adaptées aux besoins des utilisateurs.

Environnement : Go, Node.js, TypeScript, NestJS, GraphQL, React, MySQL, Docker, AWS, Azure.

Geskar — Technologie du transport (2024 – aujourd'hui)

- Développer des fonctionnalités back-end et front-end pour répondre aux besoins clients.
- Superviser l'équipe et gérer le projet en fonction des exigences client.
- Concevoir et déployer une solution cloud performante ; implémenter une API GraphQL avec NestJS.

Environnement : Node.js, TypeScript, NestJS, GraphQL, MySQL.

Centraide — Organisation à but non lucratif (2023 – aujourd'hui)

- Migrer l'application vers Azure pour une infrastructure plus performante.

- Assurer la maintenance, l'audit et la mise à jour de l'application existante.

Environnement : React, Ruby on Rails, MySQL.

ICR Tech — Application web de modélisation et d'analyse de risques (2024 – 2025)

- Concevoir et développer une nouvelle version optimisée de l'application.
- Planifier l'implémentation et coordonner les étapes du projet ; créer une API GraphQL performante avec NestJS.

Environnement : React, React Flow, Node.js, TypeScript, NestJS, GraphQL, MySQL.

Conseil de l'industrie forestière du Québec (CIFQ) (2023 (8 mois))

- Créer une application de gestion et de contrôle du bois ; concevoir le modèle de données MySQL.
- Estimer les tâches en tant qu'analyste fonctionnel et assurer la coordination entre équipes.
- Assurer une veille continue de la dette technique et la mise à jour des dépendances.

Environnement : Node.js, TypeScript, NestJS, GraphQL, MySQL.

iMendos (client) — Support ARIS (2023 – aujourd'hui)

- Support à l'hébergement des serveurs ARIS internes et clients (AWS, Oracle Cloud) et à l'administration des outils ARIS (Software AG).

Environnement : Java, Spring, JavaScript.

IMENDOS — EA & Business Improvement, Consultant Sénior

Luxembourg | Juin 2018 – Février 2023

- Installer, administrer et configurer les outils ARIS (Software AG) ; gérer les serveurs internes et clients hébergés chez AWS et Oracle Cloud.
- Analyser, spécifier et développer des rapports ARIS pour des clients grands comptes.
- Clients : Parlement Européen, Administration du Personnel de l'État luxembourgeois, Police Grand-Ducale, AGC Glass Europe, eProseed, SPF Justice (Belgique).

Environnement : Java, JavaScript, Spring, Maven, Git, Jira, MariaDB, Oracle, Docker, AWS, Oracle Cloud, Azure.

ONEPOINT PSF — Ingénieur logiciel

Luxembourg | Octobre 2015 – Mai 2018

- Projet Scoring (Generali Luxembourg) : lead technique et gestion d'une équipe distante pour une application web de gestion des risques LCB/FT imposée par le Commissariat aux Assurances.
- Développement d'un utilitaire d'export de données (GLPI) et d'une application de transfert de fichiers sécurisée (SFTP/FTP).
- Chambre des Députés : migration d'une application vers le web, modélisation du workflow et mise en place de l'architecture.

Environnement : Java 6/8, Spring (Boot, MVC, Security, Data-JPA), Keycloak, LDAP, PostgreSQL, MySQL, Docker, WebSphere, Maven, Git, Jira.

EXPÉRIENCE ANTÉRIEURE

Elliott — Analyste Programmeur Java, Consultant Sénior

Luxembourg | 2015 (6 mois)

Développements et corrections sur Probus (gestion des permis de conduire, SNCA) ; intégration de rapports Jasper ; refonte de l'application EBMS.

Environnement : Java, Struts 2, JasperReports, Spring Boot, Thymeleaf.

Pragma Consult — Analyste Programmeur Java, Consultant Sénior

Luxembourg | 2009 – 2015 (6 ans)

SES Astra (OneSatPlan) : outils de migration et nouvelles fonctionnalités. International Wealth Insurer / ex-Dexia Life & Pensions : migration complète d'une application de gestion d'assurance-vie (batchs, workflow, générateur de code, outils de non-régression). Projets internes EBMS, Play 2, Logica LuxGSM.

Environnement : Java, J2EE, Spring, Spring-Batch, Hibernate, PL/SQL, Flex, VAADIN, PostgreSQL, Maven, Git.

IDS Scheer S.A. — Consultant Sénior — produits ARIS

Luxembourg | 2006 – 2009 (3 ans)

Installation, administration et configuration des outils ARIS (Design Platform, Business Server, Business Publisher) ; formation et développement de rapports. Clients internationaux : SES Astra, Le Foyer, Fortis, Parlement Européen, Electrabel, BNP Paribas, HSBC, BBVA, entre autres.

Environnement : Produits ARIS, Java, JSP, HTML, CSS, JavaScript.

DB Scape s.a. — Analyste Programmeur

Waterloo, Belgique | 2001 – 2006 (5 ans)

Développement et maintenance de l'application web VocaBase ; support technique client et gestion de l'infrastructure réseau et serveurs web.

Environnement : Java, JSP, JSTL, JavaScript.

Europe Online Network s.a. — Ingénieur logiciel

Betzdorf, Luxembourg | 2001 (2 mois)

Maintenance et évolution de la plateforme éditoriale.

Environnement : PHP, HTML, JavaScript.