

JONATHAN BELIËN

🍰 2 janvier 1986 | 📍 Bruxelles, Belgique | ✉ mail@jbelien.be | 🔗 jbelien.be

2005 – 2008

Graduat en Informatique de gestion
↳ EPFC

2017 – MAINTENANT

Membre du Conseil d'Administration
↳ OpenStreetMap Belgium

2018 – MAINTENANT

Orateur (OpenStreetMap, open-source, open-data, ...)

2019 – 2023

Membre du Conseil d'Administration
↳ Open Knowledge Belgium

2017 – 2022

Coach
↳ Open Summer of Code

2021 – MAINTENANT

Technician IT Experienced I
↳ EgovSelect

Détaché au Centre de Crise National (NCCN)

- *Lead developer* et responsable de l'infrastructure sur le projet Paragon, le nouveau portail national de sécurité développé en interne pour améliorer la gestion d'une crise et la communication lors de celle-ci du niveau local jusqu'au niveau fédéral
- Développeur (mainteneur) du projet GISGOV
- Développeur projets divers (Housing Tool, NPU Badge Printing, ...)

2009 – MAINTENANT

Indépendant à titre complémentaire

- Développement d'applications web

2005 – 2023

Full-stack web developer
↳ GEO-6

- Développement d'applications pour Bpost, De Lijn, Bruxelles Environnement, Touring, le Centre de Crise National (NCCN), ...
- Développement d'applications et services web axés sur la cartographie

JONATHAN BELIËN

📅 2 janvier 1986 | 📍 Bruxelles, Belgique | ✉ mail@jbelien.be | 🔗 jbelien.be

En commençant en 2005 dans une petite structure (GEO-6) où je me suis assez rapidement retrouvé seul profil technique, j'ai dû gérer l'architecture complète des applications que nous développons : l'interface utilisateur (front-end), la partie serveur (back-end), la base de données, et l'infrastructure pour faire tourner le tout. J'ai eu la chance de pouvoir y développer des applications pour des clients tels que bpost, De Lijn, Bruxelles Environnement, Touring, le Centre de Crise National (NCCN), ... et ces applications sont toujours utilisées presque 20 ans plus tard. En 2020, le projet Paragon a été lancé par le Centre de Crise National (NCCN), j'y ai commencé comme consultant et en 2021, le NCCN m'a proposé de les rejoindre comme employé (via EgovSelect). Après avoir travaillé 15 ans comme consultant pour le NCCN, j'ai accepté l'offre et ai travaillé sur le projet Paragon comme *Lead Developer* et responsable de l'infrastructure. Après avoir travaillé 15 ans dans une petite structure, cela m'a permis de découvrir le travail dans une plus grosse structure et les responsabilités de chef d'équipe mais également la gestion d'une infrastructure à plus grande échelle (5 environnements dans le cloud).

Avec les avancées significatives de la cartographie numérique au cours des 20 dernières années, j'ai mené à bien de nombreux projets intégrant une composante cartographique. Cela m'a permis de développer des compétences approfondies dans la gestion des données géographiques, incluant le traitement, le stockage, l'optimisation et l'affichage de ces données.

Même si je pense avoir les compétences pour gérer une équipe, mon intérêt principal est de pouvoir partager mes connaissances et mon expérience avec le reste de l'équipe pour pouvoir construire ensemble un projet stable et performant. Je suis quelqu'un qui travaille de manière autonome, tout en étant disponible pour l'équipe.

Je suis également (en tant que bénévole) membre du Conseil d'Administration d'OpenStreetMap Belgique, la section locale de la Fondation OpenStreetMap (le « wikipedia » de la cartographie). J'ai également été membre du Conseil d'Administration d'Open Knowledge Belgique qui a pour but la promotion et la sensibilisation à l'open-source et l'open-data en Belgique.

Vous trouverez sur mon site internet une liste (non-exhaustive) des langages de mes compétences techniques¹ ainsi que certaines réalisations².

LANGUES

Français, Néerlandais, Anglais

LANGUAGES DE PROGRAMMATION

PHP, JavaScript, TypeScript, HTML/CSS, SQL

BASES DE DONNEES

PostgreSQL (PostGIS), MySQL, MariaDB, MongoDB, Microsoft SQL Server

SERVEURS

Apache, Nginx, Node.js, Caddy, FrankenPHP, IIS, Node.js

INFRASTRUCTURE

Ansible, Docker, Kubernetes, Terraform/OpenTofu, Terragrunt, GitHub Actions, GitHub Pages, Microsoft Azure

CARTOGRAPHIE NUMERIQUE

MapServer, GeoServer, MapProxy, OpenLayers, Leaflet, Mapbox, MapLibre, CartoCSS, mapnik, OpenStreetMap, QGIS

¹ <https://jbelien.be/resume.html>

² <https://jbelien.be/portfolio.html>