Dario GENGA

Software Engineer

Adresse : Genève
Nationalités : Suisse, Italienne, Brésilienne
E-mail : contact@gdario.it · **Site web :** gdario.it · **LinkedIn :** dario-genga
Compétences linguistiques : Français (langue maternelle) · Anglais (B2) · Italien (B1)
Centres d'intérêt : Volleyball, Jeux vidéos (Fire Emblem, Wakfu, ...), Manga/Anime, Droit alimentaire



OBJECTIF

Ingénieur logiciel backend avec deux ans d'expérience, j'ai développé en Java le connecteur reliant le projet européen DNAMIC, solution d'archivage de données sur ADN, à la plateforme DLCM de l'Université de Genève. Ce projet a reçu le prix « Recherche et Innovation » aux Digital Preservation Awards 2026. Passionné par les systèmes à haute disponibilité, je souhaite évoluer vers un poste d'ingénieur logiciel backend ou de site reliability engineer à Genève.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Informaticien de développement 1 · Université de Genève — Mars 2025 – Aujourd'hui
Poste en tant qu'ingénieur logiciel backend dans le cadre du projet de recherche européen DNAMIC
- Collaboration avec des partenaires suisses et européens pour implémenter une solution d'archivage avec ADN
- Développement du connecteur ADN en **Java Spring Boot** et **Python**
- Déploiement de microservices dans des environnement Linux avec **Docker Compose**, **GitLab CI** et **Let's Encrypt**
- Gestion des communications asynchrones entre microservices Java avec **ActiveMQ** et requêtes **APIs**
- Création d'**images Docker** multi-plateforme, sécurisées (rootless) et optimisées en taille

Chargé de projet informatique · Easy Expat International — Avril 2019 – Août 2019
Mission dans le cadre du projet Easy Expat Platform pour la recherche et gestion de candidats
- Élaboration en **autonomie** d'une solution web en **Java Spring** et **Maven**
- Gestion de la base de données **SQL** avec **Hibernate**
- Mise en production automatique des nouvelles versions du projet avec **Git**
- Mise en place des fonctionnalités web en **JavaScript** et **JQuery**
- Indexation et recherche de 3000 documents avec **Elasticsearch**

FORMATIONS

Bachelor of Science HES-SO en Informatique et systèmes de communication · HEPIA — 2021 – 2024
- Prix Swissquote du meilleur étudiant de la filière et félicitations du jury pour la réalisation de l'examen final
- Sujet du travail de diplôme: *Mise en place d'une architecture clusterisée à haute disponibilité pour Botalista*
- Technologies principales : **Kubernetes**, **Ansible**, **Prometheus**, **Grafana**

Technicien ES en développement d'applications · CFPT — 2018 – 2020
Informaticien CFC · CFPT — 2014 – 2018

ACTIVITÉS EXTRAPROFESSIONNELLES

Joueur de volleyball · Lancy Volleyball Club — Septembre 2025 – Aujourd'hui
Lancy VBC s'engage pour un sport propre, respectueux, fair-play et performant
- Membre d'une équipe relax mixte au poste de central

Membre du comité citoyen · Association Calim — Janvier 2026 – Aujourd'hui
L'association Calim lutte pour une alimentation durable et solidaire
- Participation aux prises de décision de l'association pour accomplir ses différents buts

Co-animateur · Ludoforum — Septembre 2026 – Aujourd'hui
Rencontres autour du jeu vidéo dans le cadre des activités culturelles de l'Université de Genève
- Aide à l'organisation des séances, administration du serveur Discord et présentation de jeux

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Programmation et Web :	Java, Python, C# (.NET), Bash, PHP, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS
Framework :	Spring Boot, JUnit, Angular, Laravel, Flask
Développement :	Git, GitLab CI/CD, Maven, Agile (Scrum), RESTful
Base de données :	MariaDB, MySQL, PostgreSQL, Hibernate, Redis, Prisma ORM
Conteneur et Automatisation :	Docker, Kubernetes, Helm, SSL (ACME/Let's Encrypt), Ansible, Terraform
Analyse :	Grafana, Prometheus, ElasticSearch
Proxy et VPN :	Nginx, Traefik, Caddy, HAProxy, Wireguard
Logiciels IT et Bureautiques :	Visual Studio Code, JetBrains IDEs, Postman, Wireshark, Suite Office, Jira

RÉFÉRENCES

M. Hugues CAZEAUX
Responsable du groupe e-Research, Université de Genève
Coordonnées sur demande

M. Pierre-Yves BURGI
Directeur SI adjoint, Université de Genève
Coordonnées sur demande