

MAXIME FAYE

TECH LEAD / ENGINEERING MANAGER

Contact

Email: maxime@maxoumask.com

Téléphone: +41 78 674 95 99

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/maximefaye/>

GitHub: <https://github.com/Maskime>

Localisation: Suisse

PROFIL PROFESSIONNEL

Tech Lead avec 20 ans d'expérience en développement logiciel et architecture système. Expert en leadership technique, gestion d'équipes (jusqu'à 29 collaborateurs) et mise en place de pratiques DevOps. Spécialisé en Angular, Java/Spring, et solutions cloud (GCP, Azure).

COMPÉTENCES CLÉS

Leadership & Management

- Management d'équipe (jusqu'à 29 personnes)
- Recrutement et coaching technique
- Animation de workshops et formations

Méthodologies & Pratiques

- SCRUM, Agile, CI/CD, DevOps
- Architecture logicielle
- Code review et qualité logicielle

Technologies Frontend

- Angular, TypeScript, JavaScript
- Vue.js, Meteor.js
- HTML5, CSS3, SCSS

Technologies Backend

- Java, Spring Boot, Spring Framework
- .NET Core, C#
- Node.js, Python

DevOps & Cloud

- Azure DevOps, Jenkins, ArgoCD
- Docker, Kubernetes
- GCP, Azure
- SonarQube, Nexus, Graylog

Bases de données

- PostgreSQL, MySQL
 - MongoDB, Oracle
 - SQL Server
-

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

CBTW | Tech Manager - Software Engineering - Suisse | Juillet 2023 - Présent

Plan-les-Ouates, GE

CBTW est une société de services technologiques internationale, présente dans 21 pays, avec plus de 3 000 employés. Elle propose des solutions en ingénierie logicielle, cloud, cybersécurité, data/IA, gouvernance, et services spécifiques pour les secteurs bancaire, industriel et des sciences de la vie.

Chargé de missions transverses au sein de la société, en support aux activités commerciales, RH et techniques.

Intervention sur l'ensemble du cycle de vie des collaborateurs et des projets, depuis le recrutement et la formation jusqu'à la relation client et la gestion des moyens internes.

Réalisations clés:

- Promouvoir la marque lors d'événements et rédaction de réponses aux appels d'offres publiques
- Préparation de plans de formations pour les collaborateurs en attente de missions
- Veille active des environnements client et détection des besoins non exprimés
- Animation et cohésion d'équipe, participation aux validations techniques des recrutements
- Gestion des moyens techniques (licences, environnements de développement, etc.)
- Direction et mise en œuvre de projets internes (voir section Projets & Initiatives)

Projets internes dirigés:

- N2F Synchro: Refonte complète d'un outil de synchronisation à la suite d'un bug critique et d'un changement d'API côté N2F imposant un quota, auparavant inexistant.
- TechnoTrend: Système d'analyse des tendances technologiques du marché via l'exploitation des offres d'emploi LinkedIn, en s'appuyant sur des CustomGPT pour extraire et synthétiser les données.
- Planning Astreinte: Outil de gestion d'un planning d'astreinte et des appels en cas d'interruption. Centralisation des plannings d'astreintes pour des équipes techniques avec routage intelligent des appels entrants et mécanisme d'escalade automatique.
- OpenSkills: Outil permettant la captation vocale d'un utilisateur décrivant ses expériences professionnelles. L'audio est transcrit automatiquement, puis analysé pour structurer les informations clés (rôle, missions, résultats, compétences, contexte) en vue de leur réutilisation efficace dans un CV ou un portfolio professionnel.

Technologies: Python 3.8, Python 3.11, Azure DevOps, Azure Tables, Azure Key Vault, Terraform, Flask, VueJS, ChatGPT, Docker, Twilio, Bootstrap

ROLEX | Développeur Fullstack - Orientation Frontend | Juillet 2025 – Décembre 2025

Genève, GE

Rolex est une manufacture horlogère suisse de prestige, reconnue mondialement pour l'excellence de ses montres de luxe. Elle évolue dans un environnement exigeant, alliant innovation technologique, précision et fiabilité à grande échelle.

Développement et livraison rapide de petites applications à forte contrainte de délais. Collaboration étroite avec un développeur backend dédié, dans une organisation orientée efficacité. Interventions régulières sur le backend afin d'assurer la continuité et la tenue des engagements de livraison.

Réalisations clés:

- Prise en charge de tâches définies lors des sprint plannings et exécution dans les délais impartis
- Forte autonomie sur les développements, de la conception à la livraison
- Responsabilité directe sur l'avancement et la qualité des fonctionnalités livrées

Technologies: Vue3, Pinia, Vite, Vitest, SDR-i, Typescript, Rolex Framework, SpringBoot, Lombok, Java 21, MySQL, GCP

REYL | Lead Frontend | Novembre 2024 - Juillet 2025

Genève, GE

Reyl est une structure financière indépendante à taille humaine, portée par des valeurs d'engagement, d'ingéniosité et d'intégrité. L'entreprise se distingue par son agilité, son exigence et sa capacité à proposer des solutions sur mesure à des problématiques complexes.

Conception et mise en œuvre d'une architecture frontend modulaire pilotée par le backend permettant l'intégration de différents workflows.

Réalisations clés:

- Sélection des différents produits composant la stack frontend.
- Réalisation d'une structure dynamique permettant l'affichage dynamique des différents formulaires.

Technologies: Swagger, NSWAG, Angular 18, Angular Material, NGXS, TypeScript, HTML, SCSS, CSS

Trickle News | Architect Logiciel | Novembre 2023 - Février 2024

Genève, GE

Trickle news avait pour ambition de développer un service permettant d'évaluer la justesse des prédictions financières de journalistes pour renforcer leur responsabilité éditoriale.

Amélioration d'un prototype existant : renforcement de la robustesse, déploiement sur le cloud et ajout de nouvelles fonctionnalités.

Réalisations clés:

- Refonte du prototype.
- Mise en place de la base de données vectorielle.
- Architecture autour des « CustomGPT »

Technologies: Python 3.8, LangChain, ChatGPT, CustomGPT, ChromaDb, VueJS, Railway (solution cloud)

Cytiva | Architecte logiciel | Février 2019 - Juillet 2023

Eysins, VD

Cytiva est une entreprise spécialisée dans la conception et la production d'instruments pour automatiser les étapes de thérapie cellulaire.

Conception, réalisation et maintenance de logiciels pour appareils médicaux

Réalisations clés:

- Conception, réalisation des architectures logicielles BPAS et Box2
- Conception et réalisation de l'intégration continue sur Azure DevOps
- Mise en place de la stratégie de qualité de code avec SonarQube
- Mise en place de la stratégie de release
- Réalisation et maintenance des fonctionnalités des logiciels
- Accompagnement de la montée en compétence des développeurs moins expérimentés

Technologies: .Net Framework 4.7.2, C# 7, WPF (avec Caliburn Micro), Entity Framework 6, SQLite 3, LiteDB, NUnit 3, Moq, Azure DevOps (avec self-hosted agents et hosted agents), FLAUi, Gherkin, SpecFlow

Retraites Populaires | Ingénieur Logiciel | Août 2018 - Octobre 2018

Lausanne, VD

Mutuelle Vaudoise, Retraites Populaire a pour mission de faciliter l'accès à la prévoyance pour toutes et tous, tout en maîtrisant les fonds de manière durable et socialement responsable.

Réalisations clés:

- Maintenance et évolution des applications de gestion de 3ème pilier, de crédits hypothécaires et de crédits de constructions.

Technologies: Java 8, EJB 3, Swing, DB2, REST, Postgresql, Eclipse, Maven, SVN, Wildfly 11

Rolex SA | Ingénieur Logiciel | Juillet 2018 - Août 2018

Genève, GE

Rolex SA est une entreprise suisse de renom spécialisée dans la fabrication de montres de luxe.

Automatiser les tests d'intégrations des services SOA orchestrés par AxWay, réalisation d'une documentation pour la mise en place de la solution.

Réalisations clés:

- Identification / compréhension du besoin
- Recherche de solutions existantes sur le marché, sélection du framework Citrus
- Réalisation d'un prototype avec le framework sélectionné
- Rédaction d'une documentation pour la mise en place de la solution imaginée

Technologies: Java 8, SVN, Citrus Framework, Eclipse, Windows, Git-Bash, GIT

DÉBUT DE CARRIÈRE (2005-2015)

10 ans d'expérience en développement logiciel dans des secteurs variés incluant l'e-commerce (Pixmania, Voyage Privé, BlablaCar), la logistique (GEFCO), le tourisme et les médias (Bonhomme Paris, Goaland). Expertise acquise en Java/Spring, développement web, méthodologies agiles (SCRUM) et gestion de projets techniques.

Entreprises: Bonhomme Paris, Voyage Privé, BlablaCar, GEFCO, Pixmania, Goaland

Technologies: iOS, Objective-C, PHP, GIT, MySQL, CodeIgniter, API REST, PHP (Symfony), Javascript, SCRUM, PHP Symfony, PHP 5, Google Map Api, Java Spring, Maven

FORMATION & CERTIFICATIONS

2021 | Green IT – Etat de l'art

France

2018 | Machine Learning

Université de Stanford sur Coursera

A Distance

2015 | Certification 42, Ingénierie Informatique

Ecole 42

Paris

2014 | Leadership Certificate

HEC Paris

LANGUES

FRANÇAIS: Langue maternelle

ANGLAIS: Courant