



Résumé

Ingénieur logiciel expérimenté (Master) spécialisé dans les environnements Internet, avec une expertise en DevOps, développement full-stack, infrastructures cloud, sécurité opérationnelle (OpSec) et cybersécurité. Solide expérience dans des startups dynamiques, exploitant un large éventail de technologies pour automatiser les déploiements, renforcer la sécurité des environnements et accélérer la mise sur le marché. Collaborateur adaptable, impliqué de l'idée initiale à la livraison, assurant la prise en charge complète des produits et alignant la stratégie technique sur les objectifs métier.

Compétences (1 à 6 ans)

Programmation & Frameworks

- **Expert (5+ ans)** : TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Node.js, React, Next.js, Astro, Tailwind CSS
- **Compétent (2–4 ans)** Python, Vue.js, Nuxt.js, Redux
- **Connaissances de base (≤ 1 an)** : Angular, Rust, Django, PHP, Remix.js, Cordova, Jest

Cloud & DevOps

- **Expert (3+ ans)** : Docker, Docker Compose, GitHub Actions, Google Cloud Platform, Scripts Shell, Tâches Cron, Renforcement de la sécurité serveur, Linux (Debian, Fedora, Qubes OS, RedHat)
- **Compétent (1–2 ans)** : Amazon Web Services, Microsoft Azure, ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana), Bare-metal Hosting
- **Connaissances de base (≤ 1 an)** : Kubernetes, GitLab CI/CD, Terraform

Bases de données & Stockage

- **SQL**: PostgreSQL, MySQL, Prisma ORM • **NoSQL & Cache**: MongoDB, Firebase, Redis, Elasticsearch

APIs & Intégrations

- REST, GraphQL, OAuth2 & JWT, Stripe (paiements & abonnements), Webhooks, APIs d'IA & de chatbots

Sécurité & Cybersécurité

- Lutte contre les bots, CAPTCHA, Sécurité cloud, Bonnes pratiques OWASP, Sécurité opérationnelle (OpSec), PGP, Limitation de débit, Gestion de session, Pare-feu applicatif (WAF)

Architecture & Performance

- Optimisations SSR/SPA/SSG, Réglage des performances SEO & UX, Stratégies de mise en cache, Conception de systèmes évolutifs

Autres outils & concepts

- Linting & formatage, Intégration de cryptomonnaies, Outils SEO, WordPress

Compétences interpersonnelles

- Travail d'équipe • Leadership • Résolution de problèmes • Recherche & analyse • Communication avec les parties prenantes

Expérience (6 ans)

Ingénieur DevOps & Full Stack | Projet confidentiel, Startup FinTech américaine (Télétravail) | 03/2024 – 03/2025

- **Conception et déploiement** de deux plateformes web à haute sécurité dédiées aux opérations en monnaie numérique, atteignant un niveau de résilience conforme aux standards de l'industrie et réduisant les déploiements manuels de 60 %.
- **Mise en place de pipelines CI/CD de bout en bout** avec GitHub Actions, Docker, Docker Compose et GCP, automatisant les processus de build, test et déploiement sur les environnements dev, staging et production — réduction du temps de cycle de publication de moitié.
- **Renforcement de l'infrastructure** sur Google Cloud Platform à l'aide de règles WAF, des bonnes pratiques OWASP, de scripts de sécurisation serveur et d'une couche de sécurité via proxy inverse — atténuation de plus de 95 % du trafic malveillant automatisé.
- **Développement de backends évolutifs** (Node.js, Nginx, cache Redis, PostgreSQL + Prisma ORM) — amélioration des temps de réponse moyens de 40 % en charge maximale.
- **Pilotage du développement frontend** avec Astro, Next.js, React, Tailwind CSS et TypeScript — mise en œuvre du rendu SSR, de l'i18n, du theming et d'une interface intuitive ayant amélioré les performances UX de 30 %.
- **Implémentation d'un système d'authentification robuste et de protection contre les bots** : sessions avec état, captchas personnalisés, validation avancée des formulaires et fichiers (client et serveur) — réduction des tentatives de fraude de 90 %.
- **Création de systèmes de monitoring et d'alerte** (tableaux de bord personnalisés, cronjobs, scanner blockchain) pour le suivi des indicateurs clés — diminution du temps moyen de détection et de résolution de 25 %.
- **Rédaction et maintenance** de documentation technique détaillée, règles de linting et hooks Git pour garantir la sécurité par compartimentage et la qualité du code.
- **Direction d'initiatives R&D** sur les spécifications de sécurité, les tests de résilience et l'optimisation des performances — augmentation du débit système de 50 % par rapport à la base.



EMRIN ANGELOV

Ingénieur

DevOps · Full-Stack · Cloud · Architecte Logiciel

e10v.com | emrinangelov.com
+41 79 898 58 29 | +33 7 81 39 02 77
Publier, France
linkedin.com/in/emrin-angelov
e10v@pm.me
@Emrin

Ingénieur Logiciel Full Stack & DevOps | nBold.co & Application Microsoft Teams (Station F, Paris ; Télétravail) | 2022 – 2024

- **Lancement** de deux extensions modulaires — Connected Apps et nBold Analytics — via les API publiques de nBold, permettant une intégration low-code fluide et des analyses en temps réel.
 - **Conception de Connected Apps**, un store d'applications intégré à Teams (basé sur tray.io) permettant aux utilisateurs non-développeurs de créer des workflows personnalisés (Salesforce, HubSpot, etc.) et de publier automatiquement des mises à jour dans les canaux Teams.
 - **Développement de nBold Analytics**, un moteur de métriques reposant sur PostgreSQL, PostgREST, Jitsu et Metabase pour fournir des tableaux de bord interactifs en temps réel sur l'usage de la plateforme et des services tiers.
 - **Création de connecteurs dynamiques** avec Next.js, React Hook Form, Zod, Redux et Axios pour assurer une validation stricte et une gestion robuste des erreurs dans tous les workflows low-code.
 - **Automatisation des pipelines CI/CD** et du provisioning d'infrastructure avec Docker Compose, GitHub Actions et Azure — standardisation du processus build-test-deploy sur les environnements dev, staging et prod.
 - **Responsable R&D et recrutement** : conduite d'entretiens techniques, évaluation d'architectures webhook et de modèles micro-frontend pour orienter la roadmap produit.
 - **Rédaction d'une documentation complète**, mise en place de workflows ESLint/Husky et de bonnes pratiques en matière de sécurité pour faciliter l'intégration des nouveaux membres.
- Technologies** : Next.js · React · TypeScript · Tailwind CSS · tray.io · PostgreSQL · PostgREST · Jitsu · Metabase · Docker · Docker Compose · GitHub Actions · Azure · React Hook Form · Zod · Redux · Axios · ESLint · Husky · Jest · Remark · useHooks

Fondateur & Développeur Principal | Aclipt (aclipt.com) | Paris, France | Lancé en 2020 – Clôturé en 2023

- **Lancement et montée en charge d'Aclipt** — une PWA de réservation de rendez-vous d'envergure professionnelle et gratuite — ayant atteint plus de 5 000 utilisateurs, 150 professionnels et 2 000 réservations avant arrêt de la plateforme pour raisons budgétaires.
- **Architecture d'un backend conteneurisé** sur GCP (App Engine, Cloud Build CI/CD, Cloud Storage) pour gérer un trafic géodistribué et permettre des déploiements rapides de nouvelles fonctionnalités.
- **Développement d'un moteur de recherche en temps réel** avec Firebase (Functions, Firestore, Auth, Messaging, Dynamic Links) et Elasticsearch, assurant des recherches en moins d'une seconde sur des milliers de services.
- **Automatisation des paiements et rappels** via Stripe (abonnements à paliers, facturation à l'usage) et smsMode pour les notifications SMS — simplification des flux de revenus et réduction des absences aux rendez-vous.
- **Livraison d'expériences mobiles multiplateformes** : Android via Trusted Web Activity (TWA), iOS via Apache Cordova (avec fallback SPA), avec intégration complète aux stores.
- **Garantie de la sécurité et de la confidentialité** : conformité OWASP et RGPD, gestion automatisée des vulnérabilités.
- **Mise en œuvre de stratégies SEO et d'acquisition** : métadonnées SSR, données structurées, sitemaps dynamiques — augmentation du trafic organique et des conversions.
- **Prise en charge complète du cycle de vie produit** : de l'idéation et design UX à la documentation technique et la relation client.

Projets personnels & premières expériences

Vendunt : Marketplace en ligne pour boissons historiques (hydromel, etc.) — développée sur Shopify avec une variante RemixJS.

Sites personnels : e10v.com | emrinangelov.com — Génération statique avec Vue/NuxtJS + AWS + GitHub Pages.

Stage chez SOLUTEC : Conception d'un chatbot IA avec TensorFlow, intégré à un environnement web via Django.

Formation (Diplôme de Master)

Politecnico di Milano: **Informatique et Ingénierie**

Milan – Città Studi, Italie | 2018 – 2019

Spécialisation : architecture logicielle et gestion de projets numériques

École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci: **Ingénierie & Informatique**

Paris – La Défense, France | 2016 – 2018

Spécialisation : technologies de l'information, big data et infrastructures cloud

Prépa Chaptal — CPGE PTSI-PT* **Sciences & Technologies Supérieures**

Paris 75008, France | 2014 – 2016

Classes préparatoires aux grandes écoles : formation scientifique et technologique intensive sur deux ans



Références

M. Guillaume Meyer

Fondateur & Ancien CTO, nBold (mai 2018 – nov. 2023) | Microsoft MVP (12 ans)

Los Angeles, CA (Hybride)

Email : guillaume.meyer@outlook.com

Téléphone : +33 6 59 76 30 58

Relation professionnelle :

Manager direct chez nBold pendant deux ans. Il assurait la vision produit et la définition des besoins fonctionnels pendant que j'architecturais et développais Connected Apps et nBold Analytics — deux modules indépendants intégrés à la plateforme Microsoft Teams de nBold.

Divers

Langues :

- Anglais — courant
- Français — courant
- Bulgare — courant
- Turc — courant
- Japonais — en cours d'apprentissage

Permis de conduire :

- Permis B (voiture)

Centres d'intérêt :

- **Entrepreneuriat** : Fondateur d'Aclipt & Vendunt ; prototypage de projets annexes
- **Technologie & innovation** : Nouveaux outils et systèmes d'exploitation ; assemblage de PC sur mesure ; tendances IA & crypto
- **Médias créatifs** : Création de contenus numériques sur YouTube, Twitch et X (Photoshop, Premiere, diffusion en direct avec OBS)
- **Apprentissage & stratégie** : Livres de non-fiction ; jeux PC compétitifs
- **Sport & plein air** : Course de fond ; entraînement d'endurance ; tir à l'arc & chasse
- **Voyages & culture** : Voyages internationaux ; apprentissage des langues ; découverte de nouvelles cultures

Nationalité & droit au travail :

- Citoyen français
- Frontalier suisse — résident à Publier, France
- Aucun obstacle légal à l'embauche

Mobilité :

- Disponible pour des déplacements internationaux
- Ouvert aux missions à distance ou internationales (bureau à domicile équipé)

Profil de personnalité (MBTI) : INTJ