

Antoine Darche

INGENIEUR ÉTUDES ET DEVELOPPEMENT - LEAD DEVELOPER - FULL STACK - ARCHITECTE

Chartres-de-Bretagne

darche.antoine@gmail.com

+33 6 47 52 96 81

www.lifeinthecloud.fr

Freelance à Rennes depuis 2016

Développeur senior et Tech Lead avec plus de 20 ans d'expérience dans la conception et le développement d'applications métier, APIs et plateformes à forte volumétrie.

J'interviens sur des environnements Java, PHP et Javascript, de la conception au développement, jusqu'à l'industrialisation et la mise en production.

Habitué aux architectures distribuées, microservices, CI/CD, Docker et Kubernetes, j'accompagne également les équipes sur les problématiques de qualité, performance, coût et modernisation d'applications.

Expériences

Lead Software Engineer PHP / Javascript - DevOps - Architecture SI

Direction interministérielle du numérique (DINUM)

Services du Premier ministre

Août 2023 - Décembre 2025 (29 mois)

Conception, refonte et évolution d'une plateforme interministérielle dédiée à la gestion du réseau de l'État français, utilisée en métropole et dans les DOM-TOM.

Migration d'un système historique vers une architecture distribuée orientée microservices, sans cahier des charges initial, avec analyse métier auprès des équipes fonctionnelles et des administrations clientes.

Conception d'architectures DDD, développement d'APIs et d'applications Front Office / Back Office, intégration inter-SI via APIs, Shell, SNMP et API Management.

Participation à la supervision des services en production, à l'amélioration continue des déploiements automatisés ainsi qu'à la réalisation de documentations techniques, cartographies et schémas dynamiques.

Lead Software Engineer PHP / Javascript - DevOps - Architecture SI

Direction générale des Finances Publiques (DGFIP)

Octobre 2022 - Juillet 2023 (10 mois)

Conception et développement d'applications métier dédiées à la gestion de courriers et de contrats de services SMTP pour la DGFIP.

Développement de solutions conçues sans cahier des charges formel, à partir de spécifications fonctionnelles sous format Excel, avec modélisation des workflows métier, gestion des droits utilisateurs et intégration LDAP.

Participation à l'industrialisation des déploiements et des pipelines de tests automatisés, ainsi qu'à la rédaction de documentations techniques, schémas et cartographies applicatives.

Collaboration étroite avec les équipes produit lors des ateliers fonctionnels et démonstrations applicatives.

Proxy Tech Lead PHP / Javascript

VPauto

Janvier 2021 - Juin 2022 (18 mois)

Participation au développement d'une plateforme e-commerce B2B de vente aux enchères de véhicules à destination du marché européen.

Conception et évolution d'APIs métiers en collaboration étroite avec les équipes frontend et les partenaires techniques externes.

Participation au pilotage technique d'une équipe d'environ 20 personnes dans un environnement Agile, avec suivi des sprints, relecture de code, ateliers techniques, démonstrations clients et coordination avec les différents partenaires du projet.

Accompagnement et montée en compétences des développeurs juniors via des revues de code, sessions de formation et rédaction de supports techniques internes.

Intégration de services tiers (paiement, KYC, recherche produit, notifications), mise en place de moteurs de recherche Elasticsearch et participation à l'industrialisation des déploiements et à la documentation technique.

Lead Developer JAVA / PHP / Javascript

Covage

Janvier 2020 — Août 2020 (8 mois)

Maintenance et évolution d'applications métiers liées au déploiement fibre optique, aux protocoles FTTH et aux outils de facturation et raccordement réseau. Création d'interfaces modernes.

Lead Software Engineer JAVA / PHP / Javascript - DevOps - Architecte SI

Solocal (PagesJaunes)

Octobre 2016 — Octobre 2019 (36 mois)

Participation au développement et à l'évolution de plateformes publicitaires et services web à très fort trafic, dont la solution PagesJaunes LocalAds générant plusieurs dizaines de millions d'affichages quotidiens.

Intervention transverse sur les architectures backend, frontend, supervision, CI/CD et optimisation des performances applicatives dans un environnement distribué à forte volumétrie.

Participation à la migration d'infrastructures historiques vers le cloud GCP avec Kubernetes, dans le cadre d'une architecture conçue et validée avec les équipes infrastructure et experts cloud.

Optimisation des déploiements, de la scalabilité et des performances réseau avec gestion de CDN, stratégies de cache avancées, supervision Prometheus et mécanismes de double exécution legacy/cloud.

Développement d'outils métiers, dashboards de supervision, systèmes de validation d'APIs, plateformes de simulation partenaires et pipelines de tests automatisés avec supervision continue de la production et suivi des KPI applicatifs.

Consultant Ingénierie Logicielle JAVA / PHP / Javascript - DevOps - Architecture SI

Astek

2012 — 2016 (60 mois)

Interventions sur des projets web, SaaS, télécoms et applications métiers pour plusieurs grands comptes et administrations publiques.

Missions principales

- Additi (Précom) — plateformes SaaS, Elasticsearch, OAuth, CI/CD et formation des équipes Symfony.
- Orange / EADS — développement d'outils ITIL et participation aux campagnes de tests Agile/CMMI.
- Ministère chargé des Routes — développement d'un progiciel de gestion budgétaire national.
- Ministère de la Transition écologique — applications environnementales et outils de suivi réglementaire.
- Missions internes Astek — POC Big Data, outils internes, documentation et formations techniques.

Développeur PHP / Javascript

Ministère des Armées

Mars 2009 — Juillet 2009 (5 mois)

Développement d'un outil de gestion de courriers destiné au suivi de la rémunération des anciens combattants.

Expertises

Intelligence artificielle & outils d'assistance au développement

BMAD, SpecKit, Copilot, OpenAI, Claude, Ollama (IA local), Open Code, Open webUI, Llama index, Qdrant, Obsidian, Graphify, Orchestration d'agents IA, création de RAG et MCP personnalisé

Architecture & conception logicielle

Architecture d'applications métier (DDD) microservices distribuées, APIs REST / GraphQL, intégration inter-SI, optimisation de performances, optimisation des coûts d'infrastructure, supervision et amélioration continue de la production.

Développement backend & frontend senior

Java, PHP, Javascript, Typescript, Python, J2EE, Spring Boot, Symfony, Api Platform, EasyAdmin, Nuxt, Vue.js, Node.js, Angular, React, Zend Framework, Silex, Node.js, accessibilité

Cloud, DevOps, Réseau & exploitation

Docker, Kubernetes, Terraform, Ansible, Jenkins, Azure DevOps, GCP, CI/CD, Elasticsearch, Redis, PostgreSQL, MongoDB, Grafana, Kibana, Prometheus, RabbitMQ, Supervisord, Linux, Shell, Cloudflare, API Manager, IAM, CMDB, FrankenPHP, Mercure, Ember

Qualité logicielle & industrialisation

Tests automatisés, pipelines de déploiement, supervision applicative, monitoring KPI, optimisation réseau et cache, scalabilité cloud, migrations legacy vers architectures cloud natives, migration de données, Talend, Bash, Crontab, supervisord,.

Gestion produit & pilotage technique

Analyse métier, conception sans cahier des charges, ateliers fonctionnels, préparation et suivi produit, chiffrage, préparation de sprints, revues de code, démonstrations clients, coordination équipes techniques et partenaires externes, accompagnement et formation de développeurs juniors.

Documentation & communication technique

Documentation technique statique et dynamique, schémas d'architecture, cartographies applicatives, rédaction de supports de formation et documentation projet.

Référencement & Tracking

SEO, AMP, Google Analytics, Matomo, Pixel tracking, Hotjar

Design :

Figma, Affinity

Soft Skills

Autonomie, capacité d'analyse et forte polyvalence technique.

Aisance dans les environnements complexes nécessitant coordination entre équipes métier, produit, infrastructure et développement.

Leadership technique, accompagnement des équipes, vulgarisation de sujets techniques et capacité à concevoir des solutions pragmatiques orientées qualité, performance et maintenabilité.

Formation

Master MIAGE — Ingénierie des Systèmes d'Information Distribués

Université Paris-Est Créteil (ESIAG)
2012

Contrat d'apprentissage avec Orange France

Août 2010 — Août 2012 (24 mois)

Développement d'applications internes autour du Cloud Computing, de la gestion budgétaire, des campagnes d'envoi d'emails/SMS et du suivi opérationnel métier dans des environnements **PHP** et Zend Framework.

Mémoire : Accessibilité & Captologie

Licence MIAGE

Université Paris-Est Créteil (ESIAG)
2010

Contrat d'apprentissage avec CASDEN Banque Populaire

Août 2009 — Août 2010 (12 mois)

Développement de services **Java** J2EE liés aux virements bancaires BIC-IBAN et automatisation de traitements Shell autour des bases DB2.