



ANTOINE MARTIN

CTO / VP ENGINEERING

CONTACT

Corneilles-en-Parisis (95240) / Île-de-France / France

antoine@openance.com

+33688054143

<https://mrtn.me/about/>

<https://github.com/antoinemartin>

<https://www.linkedin.com/in/antoinemartin>

<https://twitter.com/antoinemartin>

FORMATION

D.E.A. MICROÉLECTRONIQUE

Université Pierre et Marie Curie
1991 - 1992

MAÎTRISE INFORMATIQUE

Université Pierre and Marie Curie
1987 - 1991

LANGUES

FRANÇAIS Locuteur natif

ANGLAIS C1 (Avancé)

ESPAGNOL C2 (Expert)

PORTUGAIS B1 (Intermédiaire)

COMPÉTENCES

Management d'équipes techniques

Acquisition et développement des talents Innovation

Roadmap Mentorat

Architecture logicielle

Transformation numérique Migration technologique

Usine logicielle Topologies d'équipes

Méthodologies Agiles

Scrum Kanban SAFe Lean OKRs

Développement Frontend

RÉSUMÉ

Leader technologique avec plus de 12 ans en direction technique (CTO/VP Eng.), j'ai piloté des équipes jusqu'à 50 personnes sur 3 continents, mené des refontes cloud/mobile et livré des solutions utilisées par des millions d'utilisateurs. Spécialisé en architecture logicielle, migration technologique et gestion de projets complexes, je recherche un rôle de CTO ou VP Engineering pour accélérer la croissance d'une entreprise innovante.

EXPÉRIENCE

CHIEF TECHNICAL OFFICER

Octave | <https://octave.biz> | Feb 2023 - May 2025 (2 années 3 mois)

Gestion de l'organisation R&D et Produit (30 personnes) sur 3 sites : Angers, Fatima (PT) et Beyrouth (LB) dans le contexte d'une acquisition et d'un redémarrage de l'offre

- Maintien des opérations dans un contexte de changements organisationnels et C-Level
- Reconstruction de l'organisation R&D et de la roadmap produit
- Reboot de l'usine logicielle et de la plateforme d'hébergement (Github, Github Actions, Azure)
- Conception d'une architecture innovante pour la nouvelle offre, assurant la continuité avec l'existant (Self Contained Systems, Event Sourcing, Kubernetes, GraphQL, CI/CD, Data as a Product, Migration continue de données)
- Développement de partenariats avec des fournisseurs technologiques clés

DIRECTEUR DU DÉVELOPPEMENT LOGICIEL

Unowhy | <https://unowhy.com> | Mar 2018 - Dec 2021 (3 années 9 mois)

Gestion du développement et déploiement massif réussi d'une nouvelle offre sur une stack technologique totalement nouvelle tout en maintenant et migrant l'existant.

- Reconstruction de l'usine logicielle autour de Gitlab/Gitlab-CI/Kubernetes/Ansible
- Migration d'une architecture monolithique sur serveur physique vers une architecture microservices asynchrone (event sourced) hébergée sur un cloud public (OVH Kubernetes managé, PRA sur Scaleway)
- Développement de la solution HiSqool Mobile Device Management (Mdm) pour la région Île-de-France permettant la gestion en temps réel de 500K+ appareils (ordinateurs portables Windows, tablettes Android)
- Développement d'une solution de gestion de la logistique des terminaux orientée Web (React, GraphQL).
- Équipe passée de 1 squad & 1 équipe QA à 3 squads, 1 équipe QA & 1 équipe DevOps.
- Transition technologique réussie : Angular → React, Ruby → Python/TypeScript, Rails/Django → FastAPI, MySQL → PostgreSQL, REST → GraphQL, Pull → Réactif, Auth personnalisé → OAuth/OIDC, Java → Kotlin, Docker compose → Kubernetes, ...

EXPERT INDÉPENDANT MOBILE & CLOUD

Eurosport, Microsoft, TF1, Accor & Autres | Aug 2010 - Feb 2018 (7 années 6 mois)

Aider les grandes organisations à maîtriser les technologies mobiles et le cloud : • Leadership technique, mentorat et formation • Architecture logicielle & rédaction de spécifications techniques (Application Mobile & Cloud) • Développement et Refonte des applications mobiles • Gestion CI/CD et soumission des applications • Recrutement & évaluation technique • Gestion des sous-traitants • Coaching sur les processus Agile

- Rédaction de documentation technique rétroactive, analyse technique et proposition d'évolution des architectures et processus : TF1, Microsoft, Accor, ...
- Mise en œuvre de CI/CD pour le mobile et gestion de dizaines de soumissions d'applications : Eurosport, MyTF1, Accor All, ...
- Refonte et modularisation des applications All In One : MyTF1, Accor All.
- Internalisation des équipes de développement tout en maintenant le flux de développement avec des sous-traitants : TF1, Accor All.
- Développement et lancement de nouvelles applications mobiles : Livescore (Eurosport), Eurosport Player pour Android, WAT (TF1), TFou Max (TF1), Xbox Music (Microsoft), Jo&Joe (Accor)
- Facilitation des transitions technologiques : Java vers Kotlin, Objective-C vers Swift, Hybride vers Natif, On-Premise vers Cloud...

TypeScript React Angular RxJs Apollo GraphQL

Webpack

Développement Android

Java Kotlin Gradle Koin Retrofit Gson RxJava

Développement iOS

Swift Objective-C Alamofire CocoaPods Carthage

RxSwift

Développement Backend

Django Flask FastAPI NodeJS Express NestJS

Ruby on Rails Java Spring .Net Core Go

Architecture Backend

Kubernetes Docker Hasura PostgreSQL Redis

Keycloak Grafana Prometheus Loki Mosquitto/EMQX

EventStore

Plateformes Cloud

AWS Azure GCP OVHCloud Scaleway OpenStack

Développement collaboratif

Git Github Gitlab Jira Notion

CI/CD

Github Actions Gitlab-CI Argo CD Argo Workflow

Devops

Terraform Terragrunt Ansible Vault Packer

Développement embarqué

C++ Linux Arduino Nucleus BLE

- Amélioration significative des performances des applications en optimisant le dialogue application/backend : Eurosport, MyTF1, Microsoft, Accor.
- Développement de middlewares/backends et déploiement dans le cloud : MyTF1 (AWS), Accor All. (Azure, AWS), Boringher Ingelheim (GKE sur Google Cloud Platform), ...

VICE PRESIDENT OF ENGINEERING

Realeyes3D | Sep 2003 - Jul 2010 (6 années 10 mois)

• Gestion du portefeuille produit et du cycle de vie • Conception, architecture et développement des applications et technologies embarquées • Gestion des services professionnels (avant-vente et support client) • Acquisition et gestion des talents

- Constitution de l'équipe d'ingénierie (12 personnes) avec un très faible turnover (2 personnes en 3,5 ans)
- Conception et mise en œuvre de l'environnement et des processus de développement, QA/Release & support
- Développement et maintien d'un niveau de crédibilité technique reconnu auprès des clients et partenaires (Samsung, Nokia, Kyocera, ..)
- Livraison de plus de 100 millions de téléphones dans le monde entier équipés des applications Realeyes3D
- Participation active au 2e tour de financement (7,5 M€ ou 9 M\$)
- Développement et lancement réussi du site d'abonnement à la numérisation de documents www.qipit.com sur Amazon Web Services (AWS)
- Participation au développement de 2 brevets

RESPONSABLE DÉVELOPPEMENT - APPLICATIONS MOBILITÉ

Webraska (désormais Masternaut) | <https://www.masternaut.com> | Feb 2001 - Aug 2003 (2 années 6 mois)

- Développement d'un SDK de navigation multi-plateforme (Windows Mobile, Symbian, Linux) utilisé dans plusieurs applications de gestion de flotte (C++).
- Développement d'applications de navigation embarquées déployées par Orange France, O2 Allemagne et Vodafone Italie (Windows Mobile, Symbian).
- Gestion d'applications Web LBS pour les centres d'appels de Telstra (Australie) et Vodafone Italie (J2EE, ActiveX).
- Développement et maintenance d'un serveur de navigation incluant l'inscription, AAA, la journalisation et la facturation.
- Construction et gestion d'une équipe de développeurs d'applications embarquées talentueux (6-12 personnes).

CHEF DE PROJET E-BUSINESS

Pfizer | <https://www.pfizer.fr> | Dec 1998 - Feb 2001 (2 années 2 mois)

- Conception, développement et gestion de l'Intranet de la filiale française.
- Développement de plusieurs applications intranet de partage de connaissances (ASP/SQL Server).
- Participation à des groupes de travail paneuropéens définissant l'architecture de l'extranet d'entreprise et sélectionnant les outils de gestion des connaissances.
- Gestion d'une étude interne pour identifier les meilleures initiatives Intranet/Extranet/Internet, conduisant à la définition de la stratégie e-Business de la filiale.
- Support des parties prenantes dans le développement de leurs projets de sites Web (site corporate, sites communautaires).
- Déploiement d'une application de gestion des forces de vente connectée sur PC.

CHEF DE PROJET

Atos Multimedia | <https://atos.net> | Jul 1993 - Nov 1998 (5 années 4 mois)

• Gestion d'équipe (6-8 ingénieurs) • Gestion de portefeuille clients (1,5 M€ / an) • Support avant-vente & Gestion de projet • Développement, déploiement & gestion en production de sites Web

- Accompagnement réussi des clients dans la transition des applications 'Minitel français' vers Internet, tout en sécurisant les flux de revenus existants (www.leparisien.fr, www.liberation.fr, www.mieuxvivre.fr, www.cadresonline.com).