



Lead Devops – Cloud Architect

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2018 – 5 ans **Architecte & Lead Devops – Brut.** (media vidéo diffusé sur les réseaux sociaux)

Principales activités et responsabilités :

- Élaboration de l'architecture logicielle sous GCP lors de la création de l'équipe tech.
- Définition et maintien de l'usine logicielle (pipelines de CI/CD, monitoring, alerting)
- Appui aux équipes de développement lors des phases d'architecture, et de MCO
- Lead d'une équipe devops de 2 à 3 personnes
- Gestion du run (load-testing préalable, monitoring continu) et de la sécurité (sélection d'outils pour monitorer l'activité cloud, pour former les salariés)
- Mise en place d'une équipe support aux utilisateurs internes, structuration de l'activité
- FinOps : aide à la sélection des solutions partenaires, optimisation des coûts Cloud & licences

Participation aux projets d'entreprise :

- back-office de gestion du catalogue : stockage de métadonnées, encodage vidéo, diffusion multi-canaux) React, NodeJS
- collecte de données en provenance des réseaux sociaux (Python, scheduling, monitoring)
- déplacement de la salle serveurs lors du déménagement des locaux de l'entreprise, renouvellement du matériel (serveurs et réseau)
- vidéo à la demande (BrutX : CDN Akamai, GCS, Wasabi, DNS)
- conférence vidéo en temps réel (Brut.Live : Cloud Functions, Firestore, WebRTC)
- refonte de l'application mobile et de l'API de diffusion
- internal developer platform pour les équipes internes (CI/CD automatisés, exécution de pipelines à la demande, exposition de swagger, reporting de données)
- début d'automatisation des flux vidéo internes (orchestrateur Adobe, S3)

Technologies utilisées :

- cloud GCP (Kubernetes, VM, monitoring, BigQuery, Firebase, Firestore)
- automatisation avec Buddy, Terraform, Helm, Ansible
- monitoring avec GCP, Datadog, sondes custom
- cloud AWS (VM, réseau, sécurité)
- traitement vidéo : encodage vidéo ffmpeg, concaténation de vidéos
- bases de données SQL (PostgreSQL) et NoSQL (Elastic, MongoDB), gestion de cache
- analyse de données à l'aide d'API orientées AI

2014 – 4 ans **Chabé** (transport grande remise pour les palaces parisiens)

(2 ans)

Responsable informatique au sein d'un service de 5 personnes (CdP, développeurs, support)

Accompagnement des développeurs juniors, stagiaires, chef de projet.

Conseil auprès de la direction sur les choix fonctionnels et techniques.

Redéfinition des outils digitaux et de la base technologique en adoptant Javascript :

- NodeJS côté serveur
- AngularJS / React côté front
- React Native pour l'application mobile

Étude avec le directeur de production de PKI pour optimiser la prédiction de besoins.

Mutualisation des outils (React Native, Slack, Trello, Buddy.works)

Environnement : NodeJS, React Native (Android & iOS), PHP, C#, PostgreSQL

Accompagné par un DSI à temps partagé, à distance

(2 ans)

Développeur & architecte

Reprise du périmètre logiciel existant et industrialisation

Augmentation de la qualité intrinsèque et perçue des applications

2012 – 2 ans **Software engineer – TBCast** (Club Chauffeur, transport individuel de personnes)

Devops : assistance technique des chauffeurs et interventions d'urgence sur la plateforme

Développement Rails (front, administration & API) avec PostgreSQL, Redis, Resque, Paybox

Utilisation de Rspec, Git et Github en mode pull request, Errbit, hébergement sous Engine Yard

Développement J2ME sur le GPS communiquant embarqué dans les véhicules (lien GSM 2G)

Développement Android de l'application cliente avec Android Studio, Gradle & Genymotion
Cartographie Gmaps, Analytics, Volley, GCM, multi build & flavors

Business Intelligence: analyse statistique de données en Ruby et langage R ; cartes de chaleur, graphes de tendances, KPI journaliers, hebdomadaires et mensuels

2006 – 6 ans **Ingénieur étude et développement Java – Thales Services** (ESN du groupe Thales)
Missions en régie pour Bouygues Telecom, SIV (partenariat Thales-Bull), SNCF DIR
Conception, analyse IDEF0 et UML. Mise en place de l'architecture technique des projets.
Environnement : JEE, WS SOAP, Groovy, Spring, Flex, Mockito, SVN, Eclipse, Weblogic, Oracle

FORMATION & CERTIFICATIONS

2023 Certifié AWS Solutions Architect Associate
2020 Certifié Google Associate Cloud Engineer
2006 Certifié SCJP (Sun Certified Java Programmer)
2004 – 2005 Année d'échange at Concordia University, Montréal, Québec (Software Engineering)
2000 – 2005 Diplômé ingénieur en **Architecture des Systèmes d'Information** à l'INSA de Rouen (76)
2000 Baccalauréat Scientifique spécialité Maths, mention Bien, à Rochefort (17)

LANGUES & CENTRES D'INTERETS

Anglais Courant (TOEIC 945/990)
Sports Running, escalade de bloc, pratique de l'aikidō pendant 10 ans
Voyages Année sabbatique en Asie (couchsurfing, wwoofing, pèlerinage de Shikoku)