

Alban ANDRIEU

DevSecOps

Paris, France
+33 6 95 43 53 53
alban.andrieu@free.fr
nabla.albandrieu.com
in nabla

Expérience professionnelle

JusMundi

Agent IA juridique

(<https://www.jusmundi.com>)

Paris

Depuis 2022

Architecte Cloud

2022-2026

- Transformation vers l'IA
 - Utilisation d'OpenAI avec FastAPI MCP, LangFuse, n8n et LLM Maison pour mieux contrôler la qualité et le coût
 - Automatisation des processus de sécurité et de conformité dans l'environnement cloud. Compliant ISP 27001 / 42001, SOC2, RGPD
 - Gestion de l'infrastructure as code avec Ansible, Terraform et ArgoCD
 - Optimisation des workflows CI/CD pour le déploiement efficace et la sécurité en travaillant en étroite collaboration avec les développeurs et les data scientists
 - Conception et maintenance de l'architecture des systèmes cloud, assurant une haute disponibilité, une scalabilité optimale et une confidentialité maximale pour les avocats

Finastra (Ex Thomson Reuters)

Éditeur de logiciel financier

(<https://www.finastra.com/solutions/treasury-capital-markets>)

Paris

2007-2022

Ingénieur intégration Cloud

2017-2021

- Transformation digitale vers le cloud
 - Sécurisation de l'infrastructure de déploiement
 - Containérisation de l'application sous Docker et réaliser le déploiement sous Kubernetes
- Projet d'intégration pour unifier l'environnement de CI/CD
 - Définition des processus livraison, ajout de métrique de qualité
 - Unification de l'infrastructure et du système de CI/CD sous Jenkins
 - Coordination avec plusieurs équipes pour effectuer builder, tester, packager et livrer

Build, Release et Intégration Ingénieur : Introduction de l'intégration continue

2012-2017

- Intégration continue avec Jenkins pipeline et automatisation
- Introduction la notion de GitOps via Ansible pour Unix, Windows, Solaris, AIX. OSX
- Gestion de multiple applications, en C/C++/ObjC, Java, Javascript. Python
 - C/C++, ObjC
 - Java, Javascript
 - Python, perl, Shell

Ingénieur logiciel senior : Développement du module stock et comptabilité

2007-2012

- Intégration au sein de l'équipe K+TP, progiciel de Back-Office de la suite Kondor+. Architecture web 3 niveaux centrée autour de services métiers C++ et interfacés par du Java J2EE via Corba.
- Gestion de position, stocks matière et gestion
- Génération automatique des écritures comptables bilan/hors-bilan

SGCIB

Société Générale Banque et Investissement via ESN
(<https://wholesale.banking.societegenerale.com/fr/>)

Paris
2005–2010

Ingénieur d'étude

- Suivi et amélioration de systèmes d'informations (EOLE et GATE) de gestion des opérations d'achat/vente sur titre dans le cadre d'un Back Office
 - Évolution du code C / PLSQL / Java
 - Migration Oracle (de 8i à 10g) et OS de (True 64 à Sun Solaris)
 - Support niveau 2 et production
- Étude des besoins fonctionnels
 - Processus règlement livraison (achat/vente, prêt/emprunt, SWIFT, RELIT, cross border)
 - Rapprochement avec les dépositaires (évolution des statuts, dénouements, suspens)
 - La génération automatique des écritures comptables quotidiennes et mensuelles

SGCIB

Société Générale Banque et Investissement

paris
2004

Stage d'ingénieur études et développement

- Suivi et amélioration d'un système d'information de gestion des avoirs titres et espèces dans le cadre d'un back-office

Formation

EFREI

Diplôme d'ingénieur en informatique, option système d'information

Paris
1999-2004

Immersion à l'Université de Birbeck College

Londres, Royaume-Uni
2002

Lycée ITEC Boisfleury

Baccalauréat scientifique, spécialité physique-chimie

Grenoble
1999

Langues

Anglais: Courant

Environnement international (Londres, Pologne, Inde). TOEIC 750

Allemand, Norvégien: Connaissance

Compétences informatiques

Méthodes: Méthodes agiles (Scrum, kanban), UML, Design patterns

Langages : C/C++, ObjC, Java, Javascript, PLSQL, Python, Perl, Shell

Outils: Docker, Kubernetes, Jenkins, ELK, JIRA, GIT

Environnement: Windows, Linux (RHEL, Ubuntu), OSX, Solaris, AIX, VMware

Cloud: Rancher, AWS, Azure

Centres d'intérêts

Course à pied, Ski, Sécurité informatique