

# Alban ANDRIEU

## DevSecOps

11, terrasse de l'université  
92 000 Nanterre  
France  
+33 6 95 43 53 53  
[alban.andrieu@free.fr](mailto:alban.andrieu@free.fr)  
[nabla.albandrieu.com](http://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 ISO 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** **Paris**  
*Diplôme d'ingénieur en informatique, option système d'information* **1999-2004**  
**Londres, Royaume-Uni**  
*Immersion à l'Université de Birbeck College* **2002**  
**Lycée ITEC Boisfleury** **Grenoble**  
*Baccalauréat scientifique, spécialité physique-chimie* **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