

# Alban ANDRIEU

## DevSecOps

11, terrasse de l'université  
92 000 Nanterre  
France

+33 6 95 43 53 53

✉ alban.andrieu@free.fr

🌐 [cv.albandrieu.com/cv-aandrieu-XX-XX-2021.pdf](https://cv.albandrieu.com/cv-aandrieu-XX-XX-2021.pdf)  
in nabl

## Expérience professionnelle

---

### Finastra (Ex Thomson Reuters)

Éditeur de logiciel financier

Paris

Depuis 2007

### Ingénieur intégration Cloud

2017-2021

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

- 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*

**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