

# 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)  
[cv.albandrieu.com/cv-aandrieu-XX-XX-2021.pdf](http://cv.albandrieu.com/cv-aandrieu-XX-XX-2021.pdf)  
[nabla](#)

### 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

<b>EFREI</b> <i>Diplôme d'ingénieur en informatique, option système d'information</i>	<b>Paris</b> 1999-2004
<i>Immersion à l'Université de Birbeck College</i>	<b>Londres, Royaume-Uni</b> 2002
<b>Lycée ITEC Boisfleury</b> <i>Baccalauréat scientifique, spécialité physique-chimie</i>	<b>Grenoble</b> 1999

### Langues

<b>Anglais:</b> Courant	<i>Environnement international (Londres, Pologne, Inde). TOEIC 750</i>
<b>Allemand, Norvégien:</b> 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