# Alban ANDRIEU

# DevSecOps

11, terrasse de l'université
92 000 Nanterre
France
□ +33 6 95 43 53 53
☑ alban.andrieu@free.fr
② cv.albandrieu.com/cv-aandrieu-XX-XX-2021.pdf
in nabla

# Expérience professionnelle

#### Finastra (Ex Thomson Reuters)

Paris

Éditeur de logiciel financier

Depuis 2007

### Ingénieur intégration Cloud

2017-2021

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

- o Transformation digitale vers le cloud
  - Sécurisation de l'infrastructure de déploiement
  - Containérisation de l'application sous Docker et réaliser le déploiement sous Kubernetes
- o 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

- o Intégration continue avec Jenkins pipeline et automatisation
- o Introduction la notion de GitOps via Ansible pour Unix, Windows, Solaris, AIX. OSX
- o 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

- o 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.
- o Gestion de position, stocks matière et gestion
- o Génération automatique des écritures comptables bilan/hors-bilan

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
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

Londres, Royaume-Uni

Immersion à l'Université de Birbeck College

2002

1999-2004

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