

Alban ANDRIEU

DevSecOps

11, terrasse de l'université
92 000 Nanterre
France
☎ +33 6 95 43 53 53
✉ alban.andrieu@free.fr
🌐 nabla.albandrieu.com
in [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

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