

COMPÉTENCES CLÉS

Core Banking & Legacy

Avaloq Core Banking ·
Avaloq Wealth Platform (AWP) ·
Olympic Banking System ·
SARA ·
COBOL (historique) ·
DB2 · AS/400 · Progress
4GL (historique)

Release & exploitation

Release Management ·
rehearsals · tests de non-régression · reporting ·
gestion des environnements · refresh ·
anonymisation ·
support et astreintes ·
DRP · haute disponibilité

Plateformes

Red Hat OpenShift ·
Kubernetes · RHEL · ACPR

Streaming

Apache Kafka · Strimzi ·
KRaft

Automatisation & CI/CD

UC4 Automic ·
Azure DevOps · Git ·
Bash · PowerShell · CI/CD

Observabilité

ELK · Prometheus ·
Grafana · AlertManager ·
Zabbix

Bases de données

Oracle · PL/SQL ·
SQL Server ·
MySQL/MariaDB

Développement

Java / Spring Boot ·
Python / FastAPI ·
PHP / Symfony

IA appliquée

LLM · Claude Code ·
Codex ·
corpus Git/Markdown ·
automatisation
documentaire

Nicolas Malinconico

Technical Lead | Core Banking · Release Management · DevOps & AI Automation

Metz, France · malinconico_nicolas@yahoo.fr · +33 6 20 25 96 36 ·
linkedin.com/in/nicolas-malinconico/ · malinconico.lu

— Profil

Technical Lead en Release Management avec plus de 20 ans d'expérience IT, principalement en environnement bancaire. Expertise des mises en production Avaloq, de la gestion des environnements, des tests de non-régression, du tooling et de l'automatisation. Contribution à la mise en place du nouveau produit Avaloq Wealth Platform (AWP) sur OpenShift, intégrant notamment Kafka/Strimzi. Expérience de la résilience, de la haute disponibilité et des exercices DRP, ainsi que de l'automatisation assistée par LLM et de la documentation technique versionnée.

— Expérience professionnelle

Technical Lead – Release Management

2018 – aujourd'hui

Banque de Luxembourg · Luxembourg

Avaloq Core Banking — Release Management et production

- Prépare, coordonne et suit les releases et déploiements Avaloq avec les équipes développement, infrastructure et sécurité (rehearsals, contrôles préalables).
- Organise les tests de non-régression et le reporting des résultats.
- Développe et fait évoluer l'outillage et les automatisations internes (PL/SQL, Bash, PowerShell, Java Spring Boot, UC4 Automic, Azure DevOps).
- Gère les environnements Avaloq : refresh des environnements et des bases Oracle, anonymisation des données sensibles (RGPD).
- Exploitation de production : incidents, support et astreintes ; supervision ELK, Prometheus, Grafana, AlertManager ; haute disponibilité et exercices de reprise d'activité (DRP) en environnement bancaire.

Nouveau produit Avaloq Wealth Platform (AWP) sur OpenShift

- Contribution à la mise en place et au déploiement du nouveau produit Avaloq Wealth Platform (AWP) sur Red Hat OpenShift.
- Stack Kafka de l'AWP : installation et configuration avec Strimzi, contribution à la migration vers KRaft, troubleshooting des topics, monitoring via Grafana.

Release Management Engineer

2014 – 2018

Banque de Luxembourg · Luxembourg

- Intégration et déploiement des développements Avaloq Core Banking (Oracle, PL/SQL).
- Organisation des mises en production et coordination des équipes métiers et techniques.
- Tests de masse, qualification des livraisons, automatisation des contrôles et revues de code.
- Développement d'outils et de reporting de suivi des releases.

— Parcours antérieur

IT Technical Analyst

févr. 2012 – août 2014

RBC Investor Services · Esch-sur-Alzette, Luxembourg

- Déploiements applicatifs et mises en production.

FORMATION

DEST (Bac +4)

Informatique Réseaux,
Systèmes et Multimédia
CNAM, Metz ·
2004 – 2006

Licence professionnelle (Bac +3)

Concepteur-Intégrateur
Systèmes Internet /
Intranet
IUT Charlemagne, Nancy ·
2003 – 2004

DUT (Bac +2)

Informatique, option
Génie logiciel
IUT, Metz · 2001 – 2003

LANGUES

Français — langue
maternelle

Anglais — professionnel

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport

HYROX · course à pied ·
musculature / cross-
training

Musique

guitare électrique ·
guitare acoustique ·
home-studio

Technologie

veille technologique · IA ·
DevOps · open source

- Scripts Shell sous AIX pour les traitements batch, la planification, les alertes et l'automatisation.
- Supervision des applications métiers et de la chaîne SWIFT.

Analyste programmeur

sept. 2008 – janv. 2012

RBC Investor Services · Esch-sur-Alzette, Luxembourg

- Développement en Progress 4GL sur SARA, progiciel d'agent de transfert et de registre.
- Optimisation SQL, traitements asynchrones et refactoring.
- Analyse fonctionnelle, incidents de production, support et documentation.

Analyste programmeur

janv. 2007 – août 2008

ERI Bancaire · Luxembourg · *expérience historique*

- Olympic Banking System : développement en **COBOL**, SQL/DB2 et XML sur AS/400.
- Migration de données lors de l'intégration de nouveaux clients, dont UniCredit.

Technicien informatique

sept. 2004 – janv. 2007

Ascométal · Hagondange, France

- Application de coordination des interventions extérieures (Visual Basic 6, Access).
- Participation au développement d'un projet de délestage électrique et de gestion de l'énergie industrielle (Java J2EE).

— IA appliquée & capitalisation documentaire

Banque de Luxembourg · équipe Release Management

- Automatisation de tâches IT et documentaires récurrentes avec assistance LLM (usage courant dans l'équipe).
- Création et structuration d'un corpus documentaire technique versionné en Git/Markdown.
- Processus de contribution, de validation et de traçabilité des apports des collègues (en cours de définition), avec des garde-fous : confidentialité, secrets, contrôle des accès et des informations bancaires.

— Projets personnels & entrepreneuriat

Calenzen · calenzen.fr

2026 – aujourd'hui

Fondateur et développeur — SaaS métier

SaaS métier sur mesure pour instituts de massage et professionnels du bien-être, conçu, développé et exploité en autonomie, utilisé par des clients.

- Réservations en ligne, agenda multi-praticiens, ateliers et cartes cadeaux ; paiements Stripe et acomptes ; alertes et rappels e-mail/SMS ; gestion, exports comptables et fonctionnalités sur mesure.
- Python/FastAPI, MySQL, multi-tenant, tests pytest et Playwright, CI GitHub Actions ; développé avec l'assistance de Claude Code et OpenAI Codex (outils de développement assisté par IA), avec validation humaine avant chaque mise en production.

nmcharts · nmcharts.malinconico.lu

Auteur — open source

Bibliothèque JavaScript open source de graphiques interactifs, légère et sans dépendance, basée sur Canvas.