



## PROFIL

Responsable du cycle de vie complet des produits:

- **Conception de l'architecture.**
- Gestion du **développement.**
- **Maintenance et évolution.**

Suivi des **objectifs**, de la **performance**, de **valeur commerciale** des produits

**Collecte, analyse et migration des données.**

Prise de **décision basée sur les données** et **automatisation** des activités.

**Gestion de l'équipe**, y compris selon l'**Agile**.

**Motivation et animation** d'équipes et développement de la **collaboration**.

Collaboration avec les partenaires, **négociation**, **conclusion** et **suivi des contrats**.

## COMPÉTENCES

- **Architecture des microservices** et des monolithes
- Frameworks architecturaux: **TOGAF**
- Event-driven architecture (**EDA**)
- **Design patterns**, domain-driven design (**DDD**)
- Méthodologie Agile (**Scrum**, **Kanban**)
- Conception de systèmes: **ERD**, **UML**, **Use Cases**
- Conception d'API **REST**, **SOAP**
- Gestion des API: **ApiGee**, **Kong**
- Diverses DB, relationnelles, clé-valeur et orientées documents: **PostgreSQL**, **Greenplum**, **MongoDB**, **Redis**, **MySQL**, **Oracle**, **BigQuery** etc.
- Message-brokers: **ActiveMQ**, **RabbitMQ**, **Kafka** etc.
- Auth: **OAuth 2.0**, **Kerberos**, **LDAP**, **Diameter**
- Langages: **Python**, **JS**, **C**, **C++**, **R**, **Java**
- Front-end: **React**, **Vue**, **Angular**
- **Analyse et traitement des données** (Python, SQL)
- Apprentissage automatique (**ML**)
- **BigData**: Hadoop, HDFS, YARN, HBase, MapReduce, Hive, Spark et Aerospike etc.
- Gestion des tâches **JIRA**, **Confluence**
- Conception et organisation du travail avec **Miro**
- Télécommunications: **SS7**, **ITAN**, **GSM**, **LTE** etc.

## LANGUES

**Français**: Opérationnel (B2)

**Anglais**: Opérationnel (C1)

**Russe**: Langue Maternelle

## LOISIRS

Développement d'applications, domotique, analyse de données, applications d'IA, projets DIY, musique, voyages



# Alexander CHAYKIN

Architecte et chef de produit

Lille, France

+33 6 09 42 99 87

[alexander.tchaikin@gmail.com](mailto:alexander.tchaikin@gmail.com)

[linkedin.com/in/alexandertchaikin/](https://linkedin.com/in/alexandertchaikin/)

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Architecte et chef de produit

2018 - 2024

**Leroy Merlin Vostok** Moscou, Russie Retail, bricolage, **TOP 1** en Russie

- Conception, développement, intégration et déploiement d'un système d'authentification et d'autorisation pour les clients B2C et B2B.
- Développement et intégration des systèmes de gestion des données clients, de fidélisation et de communication avec les clients.
- Organisation du processus de collecte, d'analyse, de traitement et de migration des données des profils clients et des transactions.
- Collecte et analyse des indicateurs de performance dans le domaine client (ROPO, LTV).
- Collecte et analyse des données sur le comportement des clients en ligne et en magasin.
- Gestion des projets de migration des systèmes et des données.

Architecte d'entreprise principal

2008 - 2018

**VimpelCom** Moscou, Russie

Opérateur mobile, **TOP 3** en Russie

- Conception de l'architecture et intégration de plus de 40 produits, y compris l'optimisation des chaînes logistiques, l'automatisation de l'onboarding client, la gestion des risques d'assurance M2M, la facturation, la convergence, la télévision par Internet (IPTV) et le déploiement d'opérateurs mobiles virtuels (MVNO, MVNE).
- Analyse des données spatiales, transformation et migration de grands volumes de données (BigData).
- Conception et développement des systèmes d'intégration et d'orchestration.
- Gestion du processus de développement au sein d'une équipe Scrum.
- Création et déploiement d'un portail unifié pour la gestion de la documentation architecturale de l'entreprise.

Directeur adjoint du département

2012 - 2014

**Rostransmodernisation** Moscou, Russie

Transport

- Gestion de projet et supervision de l'architecture du système de gestion de transport.
- Préparation des spécifications pour les exigences fonctionnelles et non fonctionnelles, des documents d'appel d'offres.
- Supervision du déploiement du centre de données.

Directeur technique

2004 - 2008

**GISS** Moscou, Russie

Environnement Urbain

- Conception, développement et gestion d'un réseau de kiosques publics, supportant des services d'information, de paiement et de VOIP.
- Gestion d'un projet d'intégration de système de paiement.
- Gestion d'une équipe de techniciens et d'administrateurs système.

Développeur Web

2003 - 2004

**FCMV** Moscou, Russie

Finances, Média

- Développement et administration du site web de l'entreprise.
- Montage de vidéos pour les diffusions hebdomadaires.

Ingénieur Logiciel

1999 - 2003

**MFD** Moscou, Russie

Certification Logicielle

- Réalisation de tests de certification logicielle.
- Développement de logiciels applicatifs (C/C++) pour l'automatisation des tests.

## ÉDUCATION

Master en Informatique

1999 - 2006

**Institut de Physique et de Technologie de Moscou (MIPT)**

Moscou, Russie

Thèse: Mise en œuvre des systèmes GRID utilisant Globus Toolkit

**Stanford Online**

2016

Cours en ligne sur l'apprentissage automatique (Machine Learning)

**Arie van Bennekum course**

2017

Méthodologie Agile



## PROFILE

Responsible for the complete product lifecycle:

- **Architecture design.**
- **Development** management.
- **Support** and **evolution.**

**Objectives, performance, and commercial value** of products

**Data collection, analysis, and migration.**

**Data-driven** decision-making and **automatisation.**

**Team management,** including Agile methodologies.

**Motivating** and **leading teams** and fostering **collaboration.**

**Collaboration** with partners, **negotiation, contracts** conclusion, and follow-up.

## SKILLS

- **Microservices** and Monolithic Architecture
- Architectural Frameworks: **TOGAF**
- Event-Driven Architecture (**EDA**)
- **Design Patterns**, Domain-Driven Design (**DDD**)
- Agile Methodology: **Scrum, Kanban**
- System Design: **ERD, UML, Use Cases**
- API Design: **REST, SOAP**
- API Management: **ApiGee, Kong**
- Various DBs: relational, key-Value, and document-oriented (**PostgreSQL, Greenplum, MongoDB, Redis, MySQL, Oracle, BigQuery**, etc.)
- Message Brokers: **ActiveMQ, RabbitMQ, Kafka**, etc.
- Authentication: **OAuth 2.0, Kerberos, LDAP, Diameter**
- Programming Languages: **Python, JavaScript, C/C++, R, Java...**
- Front-End Technologies: **React, Vue, Angular**
- Data Analysis and Processing: **Python, SQL**
- Machine Learning (**ML**)
- **Big Data:** Hadoop, HDFS, YARN, HBase, MapReduce, Hive, Spark, Aerospike, etc.
- Task Management: **JIRA, Confluence**
- Work Design and Organization: **Miro**
- **Telecommunications:** SS7, ISDN, GSM, LTE, etc.

## LANGUAGES

**English:** Proficient (C1)  
**French:** Advanced (B2)  
**Russian:** Native Speaker

## HOBBIES

Application development, home automation, data analysis, AI applications, DIY projects, music, travel



# Alexander CHAYKIN

Architect and product manager

Lille, France

+33 6 09 42 99 87

[alexander.tchaikin@gmail.com](mailto:alexander.tchaikin@gmail.com)

[linkedin.com/in/alexandertchaikin/](https://linkedin.com/in/alexandertchaikin/)

## WORK EXPERIENCE

Architect and Product Manager

2018 - 2024

**Leroy Merlin Vostok** Moscow, Russia

Retail, **TOP 1** in Russia

- Design, development, integration, and deployment of an authentication and authorization system for B2C and B2B clients.
- Development and integration of customer data management, loyalty, and communication systems.
- Organization of the process for collecting, analyzing, processing, and migrating customer profile and transaction data.
- Collection and analysis of performance indicators in the customer domain (ROPO, LTV).
- Collection and analysis of data on customer behavior online and in-store.
- Management of system and data migration projects.

Senior Enterprise Architect

2008 - 2018

**VimpelCom** Moscow, Russia

Mobile operator, **TOP 3** in Russia

- Design and integration of over 40 products, including supply chain optimization, customer onboarding automation, M2M insurance risk management, billing, convergence, Internet television (IPTV), and the deployment of virtual mobile network operators (MVNO, MVNE).
- Analysis of spatial data, transformation, and migration of large data volumes (Big Data).
- Design and development of integration and orchestration systems.
- Management of the development process within a Scrum team.
- Creation and deployment of a unified portal for managing the company's architectural documentation.

Deputy Director of the Department

2012 - 2014

**Rostransmodernisation** Moscow, Russia

Transport

- Project management and oversight of the transport management system architecture.
- Preparation of specifications for functional and non-functional requirements and tender documents.
- Supervision of the data center deployment.

Technical director

2004 - 2008

**GISS** Moscow, Russia

Urban Environment

- Design, development, and management of a network of public kiosks supporting information, payment, and VOIP services.
- Management of a payment system integration project.
- Management of a team of technicians and system administrators.

Web Developer

2003 - 2004

**FSC** Moscow, Russia

Finances, Media

- Development and administration of the company website.
- Video editing for weekly broadcasts.

Software Engineer

1999 - 2003

**MFD** Moscow, Russia

Software Certification

- Conducting software certification tests.
- Development of Application Software (C/C++) for Test Automation.

## EDUCATION

Master in Computer Science

1999 - 2006

**Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT)**

Thesis: Implementation of GRID Systems Using Globus Toolkit

**Stanford Online**

Online Course on Machine Learning

2016

**Arie van Bennekum course**

Facilitating Agile Training

2017