



# 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

Commerce de détail

- 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

Télécommunications

- Conception de l'architecture et intégration de divers produits majeurs de l'entreprise, incluant l'optimisation des chaînes logistiques, l'automatisation de l'initiation des clients, 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).
- 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, Media

- 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

- Tests de certification pour la certification logicielle.
- Développement de logiciels applicatifs (C/C++) pour l'automatisation des tests.
- Gestion de la sécurité réseau et du trafic.

## 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 Dennekum course**

2017

Méthodologie Agile

## 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

Expert en **collecte**, **analyse** et **migration** des **données**.

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

**Gestion** et motivation **de l'équipe** selon l'Agile.

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

## COMPÉTENCES

- **Architecture des microservices** et des monolithes
- **Design patterns**, **Use Cases**, **TOGAF**
- Domain-driven design (**DDD**)
- Event-driven architecture (**EDA**)
- Méthodologie **Agile (Scrum, Kanban)**
- Conception de systèmes : **ERD, UML**
- 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...**
- Message-brokers : **ActiveMQ, RabbitMQ, Kafka...**
- 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, R)
- 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

