



Alexander CHAYKIN

Architecte et chef de produit

Lille, France

+33 6 09 42 99 87

alexander.tchaikin@gmail.com

linkedin.com/in/alexandertchaikin/

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Architecte et chef de produit

2018 - 2024

Leroy Merlin Vostok Moscou, Russie

Retail, **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, 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.

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

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

