



Portfolio Solutions & Projets Tech

2025 - 2026

Conseil, Architecture & Développement de Solutions Numériques

Qui sommes-nous ?

ARX Systema est une société de conseil et d'ingénierie spécialisée dans la conception, le développement et le déploiement de solutions numériques performantes.

Notre mission

Accompagner nos clients dans leur transformation digitale, de la stratégie à la mise en production, avec une approche sur mesure et orientée résultats.

Notre ADN

Rigueur technique, agilité opérationnelle et engagement qualité. Nous combinons expertise pointue et vision stratégique pour livrer des projets à forte valeur ajoutée.

Nos secteurs d'intervention

Finance & Banque - Assurance - Industrie - Énergie - Services publics - E-commerce

Nos expertises

Architecture & Conception

Conception de systèmes robustes, architecture microservices, APIs RESTful, design patterns et modélisation de données.

Développement Full-Stack

Applications web et mobiles - PHP, React, Vue, Node.js - développement agile et intégration continue.

Cloud & DevOps

Migration cloud (AWS, Azure, GCP), conteneurisation Docker/Kubernetes, pipelines CI/CD, Infrastructure as Code.

Data & Intelligence

Ingénierie de données, pipelines ETL, tableaux de bord décisionnels, intégration d'IA et automatisation intelligente.

Projets phares

Plateforme de gestion documentaire

Secteur bancaire

Conception et développement d'une plateforme centralisée de gestion documentaire intégrant workflows automatisés, signature électronique et archivage conforme.

Java / Spring Boot / React / PostgreSQL / AWS

Portail client omnicanal

Assurance

Refonte complète du portail client avec espace personnel sécurisé, suivi de sinistres en temps réel et intégration multicanal (web, mobile, API partenaires).

Angular / Node.js / MongoDB / Azure / Docker

Système décisionnel & reporting

Industrie

Mise en place d'un entrepôt de données et de tableaux de bord interactifs pour le pilotage de la performance industrielle et la prise de décision stratégique.

Python / Airflow / Power BI / Snowflake / Terraform

Stack technique

Langages

Java - Python - JavaScript
TypeScript - C# - SQL

Front-end

React - Angular - Vue.js
HTML5 / CSS3 - Tailwind

Back-end

Spring Boot - Node.js
Django - .NET Core - FastAPI

Cloud & Infra

AWS - Azure - GCP
Docker - Kubernetes - Terraform

Données

PostgreSQL - MongoDB
Snowflake - Kafka - Airflow

Outils & CI/CD

Git - Jenkins - GitHub Actions
Jira - SonarQube - Grafana

Notre approche

01

Cadrage & Analyse

Compréhension des enjeux métier, analyse des besoins fonctionnels et techniques, définition du périmètre et de la feuille de route.

02

Conception & Architecture

Design de la solution technique, choix des technologies, prototypage et validation avec les parties prenantes.

03

Développement Agile

Sprints itératifs, revues régulières, intégration continue et livraisons incrémentales pour un feedback rapide.

04

Déploiement & Support

Mise en production, monitoring, documentation complète et accompagnement post-livraison pour garantir la pérennité.

Chiffres clés

50+

Projets livrés

15+

Clients accompagnés

98%

Taux de satisfaction

100%

Livraison dans les délais

Des résultats concrets, une qualité mesurable.

Contactez-nous



Louis Rouanet

Fondateur d'Arx Systema

arx-systema.fr