

LOUIS ROUANET

Tech Lead Fullstack · DevOps, CI/CD & Intégration IA



5 ans d'expérience · Bac +2 · L'Étang-la-Ville (Yvelines, 78620)

✉ louis.rouanet@arx-systema.fr ☎ +33 6 65 60 46 50

🔗 LinkedIn 🏠 GitHub 🌐 arx-systema.fr

COMPÉTENCES

Développement & Données : Next.js · React.js · Node.js · TypeScript · SASS · Tailwind CSS · API REST · Tests unitaires · PostgreSQL · MongoDB · DbVisualizer · GitHub Copilot · Claude Code

IA & Automatisation : Claude Code (terminal, MCP, Anthropic API) · GitHub Copilot (VS Code) · OpenAI / ChatGPT · n8n · Perplexity / Comet (agents IA navigateur) · Prompting structuré

Qualité, Méthodes & Pilotage : Agile / SCRUM · Jira · CI/CD · Relation client · W3C · Google Lighthouse · Internet.nl

Environnements & Déploiement : GitLab · Debian (SSH) · Vercel · OVH · Hetzner · FileZilla · Antigravity · Comet

Écosystème & Intégrations : WordPress · Stripe · OAuth2 · Brevo · Didomi · Calaméo · Zoho Workspace · Google Ad Manager · Microsoft Office 365 · Photoshop · RGPD · RGAA

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

10/2025 - 04/2026 · Développeur fullstack @ Canton Consulting (75009 Paris)

ConfRoomOwner (CRM) · Authentification forte (OAuth2 / TOTP / SMS) · Paiement SEPA (GoCardLess) · Visio de cadrage · Facturation planifiée & contrats · GitLab CI/CD · Observabilité · Brevo (emails transactionnels automatisés) · RGPD · PostgreSQL · Agile : 6 profils techniques + 1 RH.

Depuis 09/2025 · Fondateur & développeur fullstack @ Arx Systema (78 Yvelines, auto-entreprise)

Sites et applications web (conception, maintenance, VPS, déploiement) · React.js & Node.js · Intégrations (Stripe / Brevo / OAuth2) · SEO & qualité (Lighthouse / W3C) · RGPD · Zoho · Projets détaillés aux pages suivantes : Lilly Mosaïque, Au Paradis O'Fer.

08/2023 - 07/2025 · Développeur fullstack @ 1Health (75116 Paris)

Opérations spéciales & pages éditoriales (webinaires, quiz, podcasts / vidéos, publi-communiés) · SEO / W3C · RGPD (Didomi) · Google Ad Manager · Agile : 1 directeur technique, 1 chef de projet, 5 développeurs.

01/2023 - 06/2023 · Développeur frontend @ Bourse Direct (75001 Paris)

Refonte portefeuille boursier : comptes, positions, ordres · Temps réel (WebSocket) · UX (info-bulles, loaders) · Agile : 1 directeur technique, 1 chef de projet, ~8 développeurs.

01/2022 - 11/2022 · Développeur frontend & mobile @ OhMyTag (92160 Antony)

Startup e-commerce restauration : volets client, commande, encaissement · React / TypeScript · Composants réutilisables · Agile : 2 à 5 développeurs, 1 commercial, 1 intégratrice.

08/2021 - 01/2022 · Ingénieur frontend @ Portify (télétravail)

Portages et projets clients (React / WordPress) · Suivi, correctifs, mises en production · Projets détaillés aux pages suivantes.

FORMATIONS

2021 (été) : Certification Photoshop, niveau intermédiaire.

01/2021 - 07/2021 : Parcours diplômant d'État « Développeur web » (Bac +2) @ OpenClassrooms.

LANGUES · CENTRES D'INTÉRÊT

Langues : Espagnol & Italien (B2) · Anglais (lecture technique, A2).

Centres d'intérêt : Natation (régulière) · Randonnée · Veille technologique · Patrimoine historique · Littérature classique et contemporaine.

PROJETS & EXPÉRIENCES DÉTAILLÉS AUX PAGES SUIVANTES

CANTON CONSULTING · ConfRoomOwner (CRM & paiements)◆ **Domaine d'intervention**

- Pilotage et reprise du module interne ConfRoomOwner : comptes, contrats et organisations (entreprises, collaborateurs, clients, prospects, partenaires, marketplace), sélections ciblées, routes du CRUD, facturation, rédaction de cahiers des charges.
- GitLab : arborescence des dépôts, conventions de merge requests et revues, pipelines CI/CD *staging* → production.

◆ **Réalisations**

- API REST ConfRoom : clients / abonnements / factures ; pagination, filtres, export PDF / CSV, numérotation et TVA paramétrables.
- Authentification forte : OAuth2 + TOTP, OTP SMS ; durcissement des mots de passe, rotation des clés JWT, rafraîchissement sécurisé.
- SMS transactionnel : OTP, notifications de facture ; file d'attente.
- Mail : gabarits MJML, envoi transactionnel, suivi d'état, désabonnement légal.
- Connecteurs marketplaces (x2) : authentification OAuth2 / API-key, mapping des champs, dé-duplication, pagination, mode simulé quand l'API est indisponible ; facturations PDF et paiements GoCardLess.
- Sécurité & RGPD : RBAC par rôle, traces d'accès, chiffrement au repos, politique de rétention, minimisation des données.
- Observabilité : logs structurés, métriques clés, tableaux de bord et alertes.

◆ **Environnement technique**

React.js · Bootstrap · TypeORM · PostgreSQL · Quarkus · GitLab · SonarQube

ARX SYSTEMA · ARX CRM (Node.js)◆ **Domaine d'intervention**

- CRM de prospection propriétaire, ciblant les microentrepreneurs et commerces de proximité sans compétences web.
- Interface React : liste prospects, statuts, notes, relances, tableau de bord activité.
- API Node.js / PostgreSQL · authentification JWT · déploiement VPS Hetzner / CI/CD GitLab.
- Site : au-paradis-ofer.fr

◆ **Automatisation n8n (sur VPS)**

- Orchestration de workflows de prospection : enrichissement automatique de fiches prospects, envoi d'emails séquencés via Brevio, alertes de relance, synchronisation des statuts.
- Instance n8n locale (self-hosted) interconnectée avec l'API Arx CRM et Brevio.
- [IA] Intégration Anthropic API pour la génération automatique de messages de prospection personnalisés ; Claude Code et Perplexity en agent pour la recherche de prospects et la qualification de leads.

◆ **Environnement technique**

JavaScript · Node.js · GitLab · OVH · Claude Code · Hetzner

ARX SYSTEMA · Au Paradis O'Fer (Node.js)◆ **Domaine d'intervention**

- Site d'animations avec séances équestres et gîte.
- Gestion fullstack : carrousel, événements, animations JS, rédaction d'informations, gestion des cookies RGPD, catalogue officiel, avis, FAQ.
- Routes API entre calendrier Google intégré, mailing Brevio et paiements Stripe (carte / SEPA).
- DevOps : gestion locale et déploiements pré-production & production (SSH / Debian 12, CI/CD automatisé).
- Panneau d'administration discret : gestion des données internes, séances, prix, tarification.
- PNPM, SEO & accessibilité, cybersécurité.
- Site : au-paradis-ofer.fr

◆ **Environnement technique**

JavaScript · Node.js · GitLab · OVH

ARX SYSTEMA · Lelly Mosaïque (Next.js)◆ **Domaine d'intervention**

- Affichage en carrousel et visionnage abouti de la galerie de photographies.
- Pages RGPD, avis, contact et présentation.
- Système de navigation inspiré du tableau CRM.
- Pages de contact et d'autobiographie.
- Panneau d'administration discret : connexion administrateur, gestion de la bibliothèque de photographies.
- Site : lelly-mosaïque.fr

◆ Environnement technique

Next.js · Bootstrap · JWT · GitLab · Hetzner · GitHub Copilot

1 HEALTH · Le Moniteur des Pharmacies / Le Point Vétérinaire / Espace Infirmier / Éditions CDP

◆ Domaine d'intervention

- **Le Moniteur des Pharmacies & Le Point Vétérinaire :**
 - ▶ Section décryptages ; formulaires webinaires (suivi en BDD de centaines d'inscriptions), enquêtes de satisfaction, page de la vidéo.
 - ▶ Quiz à points, infographies, livres, podcasts, vidéos, fenêtres modales ; respect de la charte graphique.
 - ▶ Opérations multipages avec et parfois sans maquette Figma.
- **Espace Infirmier & Éditions CDP :**
 - ▶ Réalisation de publi-communiés (code BackBee, puis via Swyp).
 - ▶ Refontes de pages, tunnel abonnés, intégration dynamique de compléments d'ouvrages et de vidéos.
- **Bien-être et Santé :**
 - ▶ Débogages, avertissements et corrections stylistiques du site.
 - ▶ Page d'offres, SEO et conformité du HTML généré (Validator W3C).
- **Annuaire Roy :**
 - ▶ Fonctionnalités de recherche, listing (suivi en BDD de centaines d'inscriptions), prise de contact utilisateur / vétérinaire, icônes SVG, interfaces (fournisseurs, étudiants, organismes...).
- **People Animal & pages environnantes :**
 - ▶ Mises à jour éditoriales et évolutions graphiques, dont les sous-domaines.
- **Autres contributions & missions transversales :**
 - ▶ Mise en conformité RGPD multisite : mentions légales, cookies, intégration Didomi.
 - ▶ Plan de marquage data layer dans les paniers : visionneuse PDF Calaméo, authentification.
 - ▶ Publicités Google Ad Manager : responsive, variables, tests, paramétrage et statistiques.
 - ▶ Rédaction de spécifications fonctionnelles et techniques.
 - ▶ Ateliers internes PowerPoint : SEO, raccourcis Git, développement IA (ChatGPT / OpenAI).
 - ▶ Gestion de projet et tickets via Monday.
 - ▶ Scripts Python / Bash : conversion de formats vidéo vers .mp4, extraction d'image à la première seconde, etc.
 - ▶ Paramétrage des clés SSH par projet et par utilisateur de l'équipe technique.

◆ Environnement technique

Vue.js · jQuery · Tailwind CSS · Twig · PHP · Symfony · FileZilla · GitLab · Google Analytics · ChatGPT · Swyp · Debian · Agile

BOURSE DIRECT · Portage (Frontend React / TypeScript)

◆ Domaine d'intervention

- Portefeuille boursier en temps réel.
- Gestion du streaming et des WebSockets sur valeurs en temps réel.
- Routes des positions et des ordres selon structures d'objet et typage.
- Calculs boursiers au comptant, au SRD et en version agrégée.
- Info-bulles détaillées au survol et au clic.
- Graphique statistique ; skeleton loader au chargement.
- Connexion au côté serveur de l'entreprise.
- Présentation quotidienne des avancées projet.

◆ Environnement technique

React · TypeScript · Redux · SASS · Bootstrap · Jest · Cypress · Jira · SCRUM · Jitsi · GitHub Enterprise · WebSockets · Webpack

OHMYTAG · Startup (Frontend & mobile)

◆ Domaine d'intervention

- Modélisation de maquettes (Figma et Dribbble).
- Trois volets applicatifs : client, encaissement et commande.
- Intégration de fonctionnalités en JSX et SASS.
- Factorisation de composants réutilisables.
- Requêtes API et modèles / classes.
- Menus alimentaires et tables.
- Panier : ajout (avec quantités), modification, suppression.
- Création de commande et envoi en cuisine.

- Décompte des plats réglés ou non.
- Déploiements serveurs et terrains ; supports de prospection.
- Renouvellement de la stack technique et de l'équipe (basculement chef de projet).

◆ Environnement technique

React.js · TypeScript · Redux · Jest · React Testing Library · TDD partiel · Pair programming · Swift · Flutter · Agile · Microsoft Teams · Notion · GitHub · GraphQL

PORTIFY · Portage et projets clients · 08/2021 - 01/2022

◆ Chokaté (WordPress / PHP)

- E-commerce café : panier via WooCommerce.
- Amélioration du canal de fidélisation ; accumulation de points utilisateurs.
- Suivi des mises à jour ; débogages via cPanel ; téléchargements en local.
- Site : chokate.com

Stack : WordPress · WooCommerce · PHP 7/8 · cPanel · EuroVPS

◆ Banque Libre (React)

- Formulaire de connexion sécurisée : JWT, BCrypt, etc.
- Affichage du solde des comptes.
- Transferts d'argent et historique des dépenses.
- Carte de France : enseignes acceptant la monnaie virtuelle.
- Administration : création et liste d'utilisateurs, pagination.
- Mise en production via IONOS.

Stack : React.js · SASS · JWT · Bcrypt · NPM · IONOS · GitHub

◆ ItalianFoodPassion (React / Bootstrap)

- Site agro-alimentaire et de découverte : catalogue, effets de design, contact, gestion de la localisation.
- Tests du code, factorisation, debugging.
- Site : italianfoodpassion.it

Stack : React.js · SASS · Bootstrap · GitHub · Jest · Cypress

◆ Younicorns · You Mobile (FlutterFlow / low-code)

- Accompagnement pour une plateforme d'influenceurs avec marketplace Web3 / blockchain / IA.
- Design via FlutterFlow ; reproduction de maquette Figma.
- Parcours marque et influenceur.
- Interaction backend Firestore.
- Création de compte, authentification, recherche, paiement, messagerie.
- Coordination des besoins commerciaux et clients.

Stack : Flutter · FlutterFlow · Firebase · Figma · SCRUM

FORMATION DIPLÔMANTE · OpenClassrooms (2021)

◆ Domaine d'intervention

- Sept projets concrets d'entreprises, de la conception à la livraison.
- Maquettes et animations CSS.
- Développement SEO-friendly et bonnes pratiques d'intégration.
- E-commerce : gestion de panier et parcours utilisateur.
- Manipulation de données dynamiques.
- Mise en place de routes CRUD, incluant un réseau social interne d'entreprise.
- Programmation orientée objet et exercices algorithmiques.
- Visios hebdomadaires de suivi et de restitution avec un mentor.
- Validation systématique des projets et justification des choix techniques.

◆ Environnement technique

HTML · CSS · SASS · JavaScript · React.js · Node.js · MySQL · MongoDB