# ROMAIN BEKA

## Développeur Full Stack

0661552080 | romainbeka@outlook.com | romainbeka.fr | France

## RÉSUMÉ

Développeur Full Stack orienté produit, spécialisé en C#/.NET et React. Je transforme des idées complexes en applications concrètes, de l'interface à la logique métier, avec une forte appétence pour l'IA, l'automatisation et les applications desktop.

## PROJETS

### THALOS
Assistant IA personnel et plateforme d'automatisation | Fonctionnel en évolution

- Electron - React - TypeScript - Node.js - LM Studio - llama.cpp
- Assistant IA local avec reconnaissance et synthèse vocales, mémoire persistante, orchestration d'agents IA, automatisation de tâches, gestion de projets et exécution sécurisée d'actions système.

### LUCID
Application mobile de rencontre assistée par IA | En attente de financement

- React Native - Expo - Supabase - IA
- Compatibilité, onboarding, profils, chat, archétypes, dealbreakers, analyse linguistique, fonction Miroir, Premium, sécurité et localisation

### VIRIDIAN
Plateforme de trading algorithmique | En développement

- Electron - React - TypeScript - Python - MT5
- Analyse EUR/USD, micro-bougies et ticks, scoring, indicateurs, gestion du risque, allocation/exposition et migration vers MetaTrader 5 / MQL5

### GEMMA ARENA
Application Windows pour IA locales | En développement

- C# - .NET - WinUI 3 - SQLite
- Exécution et comparaison de LLM locaux, profils de prompts, mémoire, historique, arène A/B et gestion de modèles via LM Studio

### NEXARIS
Second Brain & gestion de projets en ligne | Terminé

- React - TypeScript - TailWind CSS
- Kanban, calendrier, priorités, multi-assignation, drag & drop, mode réunion, décisions et workflow Idée -> Prototype -> Tâche

### NOVA LIFE / AMNESIA
Systèmes métier pour serveur RP | Terminé

- C# - .NET - SQLite - Harmony
- Système bancaire, transactions, crédits, TPE, SafeZones, restrictions, permissions et outils d'administration

## EXPÉRIENCE

Game Master en réalité virtuelle - Alternance

**MindOut** 05/2023 - 01/2026 Vélizy-Villacoublay, Île-de-France

- Installation, configuration et maintenance de matériel informatique et VR, diagnostic et résolution d'incidents, support utilisateur, gestion CRM, gestion opérationnelle des sessions, accueil et accompagnement client en environnement VR.

Stagiaire en informatique

**Orange** 05/2019 - 06/2019 Châtillon, Île-de-France

- Stage au sein du service IMT : approfondissement des connaissances réseaux, découverte de l'environnement informatique d'entreprise et développement front-end

## COMPÉTENCES

### Frameworks complémentaires

Nuxt Node.js WinUI 3

### Données

NEON SQL PRISMA JSON

### Outils

Visual Studio VS Code Git GitHub

npm PowerShell Render OVH

NVM Obsidian Blender

### IA

LLM locaux LM Studio llama.cpp

Agents IA Orchestration IA Embeddings

Prompt Engineering Whisper.cpp Piper TTS

## ÉDUCATION

BTS Services Informatiques aux Organisations - Développement informatique

**ISCOD** 09/2023 - 06/2025

- Formation en développement informatique axée sur la conception d'applications web et logicielles, la programmation, la gestion de bases de données, l'analyse des besoins et la gestion de projets informatiques.

Bac Professionnel Systèmes Numériques

**Lycée Léonard de Vinci - Bagneux** 2019 - 2020

- Formation axée sur l'installation, la configuration et la maintenance des systèmes informatiques et réseaux, le diagnostic et la résolution des pannes, ainsi que la sécurité et l'administration des équipements numériques.