



CONTACT

- Morsang-sur-Orge (91), Franța
- +33 7 65 62 11 63
- gaina.mihai.pro@gmail.com
- mihaigaina.dev
- linkedin.com/in/mihai-gaina
- github.com/7gMi
- Permis de conducere (B)

DEZVOLTARE & DATE

- Python (pandas, geopandas, matplotlib)
- SQL / PostGIS (interogări spațiale, ETL)
- Analiză de date, statistici spațiale
- Automatizare fluxuri de lucru

SIG & GEOMATICA

- QGIS, ArcGIS Pro
- Analiză spațială avansată
- SNAP (teledetecție)
- SaTScan (detectare clustere)
- d3-geo, Leaflet

GEOMARKETING

- Zone de atracție comercială
- Optimizarea rețelelor
- Scoring teritorial
- KPI geografici

BAZE DE DATE

- PostgreSQL / PostGIS
- pgAdmin 4
- Supabase

WEB & VIZUALIZARE

- React 19, TypeScript
- Tailwind CSS, Vite
- HTML, CSS, JavaScript
- Git, GitHub, Vercel

LIMBI

Franceză
Fluent (C1), citit, vorbit și scris

Română
Limbă maternă

Rusă
Curent, citit, vorbit și scris

Engleză
În progres (A2-B1)

CERTIFICATE

- SST (Prim ajutor)
- Abilitare electrică

MIHAI GAINĂ

GEOMATICIAN DEZVOLTATOR DATA & GEOMARKETING

Caut stagiu M1 — Geomarketing / Date Spațiale (aprilie–iulie 2026)

PROFIL

Geomatician specializat în date spațiale și geomarketing, cu peste cinci ani de experiență în achiziția și prelucrarea datelor geospațiale voluminoase pe proiecte de infrastructură (metrou, rețele telecom). Competențe: Python, QGIS/ArcGIS, PostgreSQL/PostGIS, dezvoltare web (cartografie interactivă).

EXPERIENȚĂ

Tehnician Auscultație & Topografie

09/2020 – 03/2026

SOCOTEC MONITORING — Palaiseau, Franța

- Colectarea și prelucrarea datelor geolocalizate pe proiecte mari de infrastructură (metrou, porturi)
- Prelucrarea și analiza datelor de măsurare (convergență, nivelare, deformare)
- Gestionarea bazelor de date de teren (mii de înregistrări)
- Analiza tendințelor și detectarea anomaliilor
- Automatizarea proceselor de prelucrare și analiză cu Python
- Proiecte: Metrou L15 T3A/T2C; L16 L1/L2/L3; EOLE; Tisseo M3GC03; Portul Brest; CHAGAL

Agent Imobiliar

06/2019 – 08/2020

Go Imobil — Chișinău

- Redactarea și publicarea anunțurilor imobiliare, prospecție teren
- Evaluarea proprietăților și estimarea valorii de piață
- Organizarea vizitelor și însoțirea cumpărătorilor/chiriașilor

Tehnician Suport Informatic

09/2014 – 09/2017

Moldtelecom — Chișinău (CDI)

- Diagnostic și rezolvare de probleme tehnice
- Analiza datelor de rețea și suport utilizatori

PROIECTE

Portofoliu interactiv — mihaigaina.dev

React 19 + TypeScript + Vite 7 + Tailwind v4 + Supabase

Site personal cu glob animat Canvas (d3-geo), i18n 3 limbi, code splitting. Lighthouse 99/100.

Clad-Primeco — clad-primeco.vercel.app

React 19 + TypeScript + Tailwind + Supabase + Vercel

Site profesional: dashboard admin, gestionare contacte, SEO optimizat, CI/CD.

FORMARE

Master Geomatica (G2M)

2025 – 2027

Universitatea Paris 8 — Saint-Denis (în curs)

- Analiză spațială, cartografie, baze de date spațiale (PostGIS)
- Teledetecție, programare Python/R

Licență Inginerie Biomedicală — Mențiune bine

Universitatea Tehnică a Moldovei — Chișinău

2015 – 2019

BTS Informatică — Mențiune foarte bine

Centrul de Excelență — Chișinău

2011 – 2015

PROIECTE ACADEMICE

- Analiză Spațială Multicriterială** Saint-Étienne: metoda AHP/WLC (ArcGIS Pro, IDRISI)
- Analiza dengue la Girardot** (Columbia): clustere SaTScan, Moran/Getis-Ord
- Inundațiile din Jakarta**: teledetecție multi-senzori Sentinel-2

CENTRE DE INTERES

Tenis (7 ani, competiție) • Călătorii (Europa: Irlanda, Italia, Spania, Germania) • Veille tech (geomatice, IA, dezvoltare web) • Fotografie (peisaje, dronă)