



CONTACT

- 📍 Morsang-sur-Orge (91)
- ☎ 07 65 62 11 63
- ✉ gaina.mihai.pro@gmail.com
- 🌐 mihaigna.dev
- 👤 linkedin.com/in/mihai-gaina
- 📄 github.com/7gMi
- 🚗 Permis B

DÉVELOPPEMENT & DATA

- Python (pandas, geopandas, matplotlib)
- SQL / PostGIS (requêtes spatiales, ETL)
- Data analysis, statistiques spatiales
- Automatisation workflows

SIG & GÉOMATIQUE

- QGIS, ArcGIS Pro
- Analyse spatiale avancée
- SNAP (télé-détection)
- SaTScan (détection clusters)
- d3-geo, Leaflet

GÉOMARKETING

- Zones de chalandise
- Optimisation de réseaux
- Scoring territorial
- KPI géographiques

BASES DE DONNÉES

- PostgreSQL / PostGIS
- pgAdmin 4
- Supabase

WEB & VISUALISATION

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

LANGUES

Français
Courant (C1), lu, parlé et écrit

Roumain
Langue maternelle

Russe
Courant, lu, parlé et écrit

Anglais
En progression (A2-B1)

CERTIFICATS

- SST
- Habilitation Électrique

MIHAI GAINA

GÉOMATICIEN DÉVELOPPEUR DATA & GÉOMARKETING

Recherche stage M1 — Géomarketing / Data Spatiale (avril-juillet 2026)

PROFIL

Géomaticien spécialisé en data spatiale et géomarketing, avec plus de cinq ans d'expérience en acquisition et traitement de données géospatiales volumineuses sur projets d'infrastructure (métro, réseaux télécoms). Compétences : Python, QGIS/ArcGIS, PostgreSQL/PostGIS, développement web (cartographie interactive).

EXPÉRIENCE

Technicien Auscultation & Topographie

09/2020 – 03/2026

SOCOTEC MONITORING — Palaiseau

- Collecte et traitement de données géolocalisées sur grands projets d'infrastructure (métro, ports)
- Traitement et analyse de données de mesure (convergence, nivellement, déformation)
- Gestion de bases de données terrain (milliers d'enregistrements)
- Analyse de tendances et détection d'anomalies
- Automatisation de processus de traitement et d'analyse avec Python
- Projets : Métro L15 T3A/T2C ; L16 L1/L2/L3 ; EOLE ; Tisseo M3GC03 ; Port de Brest ; CHAGAL

Agent Immobilier

06/2019 – 08/2020

Go Imobil — Chisinau

- Rédaction et diffusion d'annonces immobilières, prospection terrain
- Évaluation de biens et estimation de valeur marché
- Organisation de visites et accompagnement acheteurs/locataires

Technicien Support Informatique

09/2014 – 09/2017

Moldtelecom — Chisinau (CDI)

- Diagnostic et résolution de problèmes techniques
- Analyse de données réseau et support utilisateurs

PROJETS

Portfolio interactif — mihaigna.dev

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

Site personnel avec globe animé Canvas (d3-geo), i18n 3 langues, code splitting. Lighthouse 99/100.

Clad-Primeco — clad-primeco.vercel.app

React 19 + TypeScript + Tailwind + Supabase + Vercel

Site vitrine professionnel : dashboard admin, gestion contacts, SEO optimisé, CI/CD.

FORMATION

Master Géomatique (G2M)

2025 – 2027

Université Paris 8 — Saint-Denis (en cours)

- Analyse spatiale, cartographie, bases de données spatiales (PostGIS)
- Télé-détection, programmation Python/R

Licence Ingénierie Biomédicale — Mention bien

Université Technique de Moldavie — Chisinau

2015 – 2019

BTS Informatique — Mention très bien

Centre d'Excellence — Chisinau

2011 – 2015

PROJETS ACADÉMIQUES

- **Analyse Spatiale Multicritère** de Saint-Étienne : méthode AHP/WLC (ArcGIS Pro, IDRISI)
- **Analyse de la dengue à Girardot** (Colombie) : clusters SaTScan, Moran/Getis-Ord
- **Inondations de Jakarta** : télé-détection multi-capteurs Sentinel-2

CENTRES D'INTÉRÊT

Tennis (7 ans, compétition) • Voyages (Europe : Irlande, Italie, Espagne, Allemagne) • Veille tech (géomatique, IA, développement web) • Photographie (paysages, drone)