

# HERR Maximilien

22 ans



## CONTACT

maximilienherr@gmail.com

in maximilien-herr

## LANGUES

Anglais : niveau C1

Allemand : niveau B1

## PERSONNALITÉ

Résolution de problèmes et sens du détail

Structuration de solutions techniques complexes

Communication technique claire (écrit/oral)

Vision produit orientée impact business

## INTÉRÊTS

### Salons techs internationaux

Depuis que je suis rédacteur, je couvre des salons techs à l'international, comme Vivatech à Paris, l'IFA à Berlin, ou encore la Gamescom à Cologne !

### Judoka à un niveau compétitif

Sport pratiqué pendant plus de 7 ans, qui m'a permis de développer une confiance personnelle, un esprit de rigueur, et les valeurs de ce sport.

“ Développeur et futur ingénieur informatique, je construis des solutions à l'intersection du software, de la data et de l'IA, tout en poursuivant une activité de journalisme tech. Cette double casquette me permet d'allier rigueur technique, vision produit et communication claire.

## EXPÉRIENCES

### Ingénieur Big Data & IA

Depuis septembre 2023

Smartfluence - AI Global Influence

- Conception de l'architecture technique interne orientée data/IA (Django, PostgreSQL, Redis, S3).
- Développement d'un outil d'analyse et d'agrégation de données sociales à grande échelle (+2M de chaînes/profils).
- Conception de pipelines de collecte, traitement et enrichissement des données, optimisation des performances et mise en production.
- Mise en place de la chaîne CI/CD, supervision des services et livraison de sites marketing en délais courts.

### Stagiaire Ingénieur Informatique

Juin 2025 à août 2025

Institut Technologique de Maintenance Industrielle (ITMI), Sept-Îles, Québec, Canada

- Stage international de 3 mois en environnement industriel.
- Collaboration avec des équipes locales sur des sujets d'ingénierie informatique.

### Journaliste Tech Freelance

Depuis août 2020

Frandroid (Humanoid), Le Café du Geek, DroidSoft, ex-Clubic

- Rédaction d'articles d'actualité, de tests et de dossiers tech.
- Couverture de salons technologiques internationaux.
- SEO, intégration HTML/CSS et vulgarisation de sujets techniques (dont IA générative).

### Développeur Web

Avril 2023 à juin 2023

Agence Geek Media - développement d'outils pour le média DroidSoft

- Création d'un site de comparaison de smartphones, tablettes et montres.
- Développement de plugins WordPress en PHP et automatisation de contenus.
- Réalisation du backend, du frontend, de l'API et de scripts d'alimentation de base de données.

## FORMATION

### Diplôme d'ingénieur Informatique

Septembre 2023 à août 2026

Ecole d'ingénieur de l'ISIMA, Clermont-Ferrand (63)

### BUT Informatique Graphique

Septembre 2021 à juin 2023

IUT Informatique Graphique de l'UCA, Puy-en-Velay (43)

**Baccalauréat Scientifique Mention TB**    **Septembre 2018 à juin 2021**

Lycée de Saint-Julien, Brioude (43). Spécialités mathématiques (options mathématiques expertes), physique-chimie, histoire, géographie, géopolitique et science politique.

## **COMPÉTENCES**

**Langages de programmation** : Python, TypeScript/JavaScript, C++, C, C#

**Data & IA** : Machine Learning, Deep Learning, IA générative, RL (Q-Learning, DQN, PPO, SAC)

**Web & backend** : Django, Node.js/Express, Next.js, HTML/CSS, PHP

**Data stores & DevOps** : PostgreSQL, MySQL, Redis, MongoDB, Docker, CI/CD, monitoring

Communication technique, rédaction web, SEO et anglais professionnel

Références et projets détaillés disponibles sur demande.