



Geoffroy STREIT

Développeur d'applications (reconversion IT)

Ancien Ingénieur Industrie Optronique / Embarqué avec 20 ans d'expérience en commerce, gestion et management. Passionné de sciences, j'ai étudié à l'origine optique, électronique et informatique industrielle. Mon expérience commerciale ces dernières années m'a permis d'améliorer mon relationnel insuffisant en sortant d'école. Handicapé aujourd'hui, je me forme au dev WEB/App, Data Science/ML, IT.

Compétences

DEVELOPPEMENT

- **Front End** : HTML, CSS, JS, REACT ([bases](#)) - **Back End** : PHP, SQL, Python, NODE JS ([bases](#)), C# ([bases](#))
- **Python**, Django, Flask, Numpy, Panda, Matplotlib, Scikit Learn
- **BDD, SGBD, Design** : SQL, MySQL, PostgreSQL, SQLite, UI/UX, UML, Merise, Design Thinking
- **Outils** : GIT/GITHUB, DOCKER, VS CODE, PyCharm, IA, DevTools, SEO, Draw IO - **Normes** WCAG, RGPD
- **Embarqué** : Architectures système, émulateurs hard/soft, C/C++ / ASM, ART, SPI, I2C, VME, CAN

INFORMATIQUE

- **Automatisation & IA** : workflows n8n/Make, intégration API/Webhooks, agents IA, OCR/RAG/LLM, automatisation e-mail/CRM/support/Stripe, Google Cloud, Notion/Airtable, No / Low Code
- **Systèmes & Réseaux** : architecture réseau / applications, sécurité numérique, hardware
- **Bureautique & Organisation** : Excel/Word/PPT/Outlook/Onenote/Teams, Google WS, Notion, Slack,...

RELATIONNELLES ET COMMERCIALES

- Coordination, Communication, Méthode, Qualité, Management, Travail d'équipe
- Merchandising, Gestion de rayon, Marketing, Gestion des litiges, Vente / Achat

OPTRONIQUE

- **Optique** géométrique, ondulatoire, non linéaire, holographie, vision, photonique...
- **Électronique** analogique, numérique, rapide, micro, électrotechnique
- **Télécoms**, fibre optique, traitement du signal, réseaux, multiplexages
- **DéTECTEURS**, spectroscopie, métrologie, automatismes.

Diplômes et Formations

- **Formation Concepteur Développeur d'Applications (CDA)**
De 2025 à juillet 2026 [M2I](#) Schiltigheim
- **Autoformation intensive IT**
De 2024 à 2025
Web Dev (HTML/CSS/JS/React), Automatisation (n8n/Make), développement d'expertise IA générative / Low Code, apprentissage par projets personnels (créations, sites web & apps éducatives, artistiques, culturelles, sociales, ludiques assistées par IA).
- **Formation Python Docstrings + OpenClassrooms + Machine Learnia, autodidacte**
De 2023 à 2024
Python orienté Web (Flask / Django) et Data Science / ML (Pandas, numpy, matplotlib, scikit learn)
- **Ingénieur en sciences de l'industrie spécialité optronique**
De 1999 à 2002 [NFIO / UNIVERSITE PARIS SUD](#) Orsay, France
- **Math Spe ATS génie électronique et mécanique**
De 1998 à 1999 [Lycée Louis Armand](#) Mulhouse, France
- **BTS Génie Optique photonique**
De 1996 à 1998 [Lycée Jean Mermoz](#) Saint-Louis, France
- **Baccalauréat technologique STL Physique de Laboratoire**
De 1994 à 1996 [Lycée Jean Rostand](#) Strasbourg, France

Expériences professionnelles

● **Coordinateur, attaché de direction, chef de rayon EMRTV, responsable SAV, vendeur**

De 2004 à 2024 [BUT INTERNATIONAL](#) Vendenheim - Fegersheim - Schweighouse
Coordination, gestion de rayon EMRTV, vente, achat, relation client et fournisseurs, management, merchandising, gestion des litiges, SAV, livraison, dépannage et installation.

● **Optique, électronique & systèmes embarqués : 4 stages d'ingénieur et technicien**

De 1997 à [THALES LASER \(91\) - LORD INGÉNIERIE \(91\) - BONNET ÉLECTRONIQUE \(67\) - IDEACOD](#)
2002 [HOHNER AUTOMATION \(67\)](#)
Interventions en industrialisation laser, systèmes optiques/électroniques et embarqués : dév. de programmes (sauvegarde, restauration, interprétation), communication avec cartes de télégestion (centre de lavage auto / orientation de panneaux solaires) et optimisation de systèmes optiques miniaturisés (codeurs optiques de rotation, CIL). Durée cumulée : 1 an 1/2
Travaux en développement, tests, méthodes, documentation, qualité, mécatronique, photonique, traitement du signal et automatisation.

- ✉ geoffroy.streit@gmail.com
- 📞 06.77.13.75.38
- 🏡 21 rues des remparts
67170 BRUMATH
- 🚗 Véhicule personnel
- 📍 Bas Rhin
- ♿ Travailleur handicapé

Langues

Anglais

TOEIC : 835/990

Atouts

Pluridisciplinarité

Adaptabilité

Autonomie

Créativité

Centres d'intérêts

Création :

Graphique : dessin, digital painting, pixel art

Musique : DAW, soundtrack, chiptune

Informatique : création d'applications & jeux, romans interactifs, retro demoscene, robotique

Ecriture :

Cours (science, tech, fondamentaux), nouvelles, articles, prose, HF / SF

Sport :

renforcement, randonnée

Intérêts :

Technologie, Science, Arts Numériques, Neurodiversité, Apprentissage, Handicap, IA

Réseaux sociaux

- in @geoffroy-streit
- git @geoffroy-streit

