Morgan Pierrefeu

EPITA 里昂校区工程专业学生 · Python 开发、自动化与生产部署

morgan@pierref.eu +33 7 67 37 94 50 linkedin.com/in/morgan-pierrefeu github.com/evaspace
morgan.pierref.eu 法国里昂

工程专业学生，2024 年起成为独立开发者。独立设计并上线了**约二十个 Web 应用**，其中一款工具每天约有 400 名学生使用。正在寻找软件开发、自动化或内部工具方向的实习。

教育背景

EPITA 计算机工程师学院，工程师阶段 法国里昂 · 2025–2030

- 修读算法、计算机体系结构与数学课程。
- 带领五人团队完成为期一年的游戏项目：数据架构、网站、使用 Git 进行代码评审。

Erasmus+ 交换学习 德国法兰克福 · 2025

- 在国际化环境中学习，课程以英语授课。

工作经历

独立开发者，pierref.eu 里昂 · 2024 年至今

- 独立设计、部署并维护**约二十个 Web 应用**，运行于个人服务器（Linux、Docker、Caddy、备份）。
- 开发 Auriga2Google，每天为**约 400 名学生**将 EPITA 课表同步到 Google 日历。
- 开发 Opticars：按 **140 项指标**比较 **5,000 多款汽车**，提供公开 JSON API 与 MCP 服务器。
- 发布 Tonprénom：基于法国国家统计局（INSEE）开放数据，统计 1900 年以来 **43,000 多个法语名字**。

创始人，Clear Windows of Lyon（窗户清洁） 里昂 · 2024 年至今

- 在学习之余创办并经营一家**盈利的个体企业**：客户开发、报价、开票与客户关系。
- 为业务开发内部工具：网站、邮件营销与客户跟进。

项目

Fusée 与 Fluide，嵌入式电子 2026

- 制作两枚固体推进剂火箭，其中一枚搭载 ESP32 机载电子设备，并发布飞行模拟器。
- 在 ESP32-C3 上用定点数实现 FLIP 流体模拟，配有 OLED 屏幕和加速度计。

自动化与人工智能工具 2025–2026

- 开发 Larchitect：根据文字描述自动生成完整的 Discord 服务器，支持 Stripe 支付。
- 开发 Penforge：将图片转换为绘图 G-code，支持 **36 种 3D 打印机型号**。

其他在线项目：Streetsrace、Matchshot、Mailer、Sharator、LBC Studio、Musicator、Creepita。完整列表见 morgan.pierref.eu。

课外活动

当选学生代表，La Martinière Duchère 高中 里昂 · 2022–2025

- 在校董事会和学生生活委员会参与学校预算与决策投票。
- 担任卫生与安全委员会成员，组织志愿公民日活动。

体育与登山

- 参加田径比赛（**200 米成绩 22.77 秒**），并进行力量举训练。
- 登顶**两座海拔 3,000 米以上的山峰**，独自策划并完成格鲁吉亚探险。

技能、语言与兴趣

语言	法语（母语），英语（工作水平，B2–C1）
编程	Python、C、C++、JavaScript、SQL、Bash
Web 与数据	Flask、FastAPI、PostgreSQL、SQLite、Redis、Pandas、REST API、OAuth2
基础设施	Linux、Docker、Caddy、Nginx、Git
AI 与嵌入式	Gemini、Mistral、Claude API，OpenCV，ESP32，Arduino
兴趣	田径、登山、业余火箭