Морган Пьеррефё (Morgan Pierrefeu)

Студент-инженер EPITA (Лион) · Python-разработчик, автоматизация и запуск в продакшен

morgan@pierref.eu +33 7 67 37 94 50 linkedin.com/in/morgan-pierrefeu github.com/evaspace morgan.pierref.eu
Лион, Франция

Студент-инженер и независимый разработчик с 2024 года. Один запустил **около двадцати веб-приложений**, одним из них ежедневно пользуются **около 400 студентов**. Ищу стажировку в разработке или автоматизации.

Образование

EPITA, инженерная школа информатики, инженерный цикл — Лион, Франция · 2025–2030

- Изучаю алгоритмы, архитектуру компьютеров и математику.
- Руководил годовым игровым проектом в команде из пяти человек: архитектура данных, сайт, код-ревью в Git.

Erasmus+, учёба по обмену — Франкфурт, Германия · 2025

- Учился в международной среде, занятия на английском языке.

Опыт работы

Независимый разработчик, pierref.eu — Лион · 2024 — н. в.

- Один спроектировал, развернул и поддерживаю **около двадцати веб-приложений** на своём сервере (Linux, Docker, Caddy).
- Разработал Auriga2Google: синхронизация расписания EPITA с Google Календарём, **около 400 студентов** в день.
- Создал Opticars: сравнение **более 5 000 автомобилей** по **140 критериям**, с открытым JSON API и MCP-сервером.
- Запустил Tonprénom: статистика **более 43 000 французских имён** с 1900 года на основе открытых данных INSEE.

Основатель, Clear Windows of Lyon, мойка окон — Лион · 2024 — н. в.

- Открыл и веду **прибыльное ИП** параллельно с учёбой: поиск клиентов, сметы, счета.
- Разработал внутренние инструменты бизнеса: сайт, рассылки и учёт клиентов.

Проекты

Fusée и Fluide, встраиваемая электроника — 2026

- Построил две ракеты на твёрдом топливе, одну с бортовой электроникой на ESP32, и опубликовал симулятор полёта.
- Запрограммировал симуляцию жидкости FLIP с фиксированной точкой на ESP32-C3 с OLED-экраном и акселерометром.

Инструменты автоматизации и ИИ — 2025–2026

- Разработал Larchitect: создаёт готовые Discord-серверы по текстовому описанию, с оплатой через Stripe.
- Создал Penforge: преобразует изображение в G-code для рисования на **36 моделях 3D-принтеров**.

Другие работающие проекты: Streetsrace, Matchshot, Mailer, Sharator, LBC Studio, Musicator, Creepita. Полный список на morgan.pierref.eu.

Общественная деятельность

Избранный представитель учащихся, лицей La Martinière Duchère — Лион · 2022–2025

- Голосовал по бюджету и решениям лицея в административном совете.
- Входил в комиссию по безопасности, организовывал Дни гражданственности.

Спорт и альпинизм

- Выступал в соревнованиях по лёгкой атлетике (**200 м за 22,77 с**), занимаюсь пауэрлифтингом.
- Поднялся на **две вершины выше 3 000 м**, в одиночку организовал экспедицию в Грузию.

Навыки, языки и интересы

Языки	французский (родной), английский (рабочий, B2–C1)
Программирование	Python, C, C++, JavaScript, SQL, Bash
Веб и данные	Flask, FastAPI, PostgreSQL, SQLite, Redis, Pandas, REST API, OAuth2
Инфраструктура	Linux, Docker, Caddy, Nginx, Git
ИИ и электроника	API Gemini, Mistral и Claude, OpenCV, ESP32, Arduino
Интересы	лёгкая атлетика, альпинизм, любительское ракетостроение