



Aprendiz UTC (36 meses) - Desarrollo Fullstack, Ciberseguridad o IA

William PERRET

📞 07 67 39 61 83 | ✉ william.perret@hotmail.com | 🌐 william-perret.fr

FORMACIÓN

UTC – Universidad de Tecnología de Compiègne

Programa: Ciclo de ingeniería

2026–2029

Asignaturas objetivo: machine learning, arquitectura web, algoritmos y estructuras de datos, ingeniería del software

Admisión: ingreso en 2026 al ciclo de ingeniería en alternancia

Grado Universitario en Informática

Institución: IUT de Arles – Universidad Aix-Marseille

2024–2026

Tecnologías: C++, Java, web, SQL, Qt, sistemas, redes, virtualización

Competencias: analizar necesidades, desarrollar y probar aplicaciones, diseñar bases de datos y gestionar proyectos

Bachillerato general (mención honorífica)

Institución: Liceo F. Mistral

2024

Especialidades: matemáticas, física-química, informática

EXPERIENCIA Y COMPETENCIAS

Desarrollo full-stack

2025–26

GestionFrais Pro / Electron, React, NestJS, PostgreSQL

- Gestión del backlog y coordinación de un equipo de 5 personas en una aplicación de escritorio de gestión de gastos
- Desarrollo de la interfaz React/Electron y contribución al backend NestJS, a la autenticación JWT y a la estructura de la API
- Diseño de una aplicación con múltiples roles, flujos de validación y persistencia de datos en PostgreSQL

Desarrollo web aplicativo

2025

Medical Procedure / Laravel, Blade, Tailwind, SQLite

- Desarrollo de una aplicación web orientada a procedimientos médicos y citas, con espacios diferenciados por rol
- Implementación de la autenticación, la gestión de citas y pruebas PHPUnit sobre los recorridos principales
- Estructuración de procedimientos, técnicos, equipos y consumibles con interfaz de administración dedicada

Desarrollo de redes y sistemas

2025

Mensajería Instantánea en C++ / Sockets POSIX, multithreading

- Desarrollo de una aplicación cliente/servidor multihilo en C++17 con varias conexiones simultáneas mediante sockets POSIX
- Implementación de una arquitectura thread-safe con mutex, variables de condición, cola de mensajes e historial
- Diseño de un sistema de comunicación en tiempo real con broadcast y seguimiento de usuarios conectados

IDIOMAS

Francés: lengua materna

Inglés: B2

INTERESES

Programación: aprendizaje continuo, proyectos personales y mejora constante de las prácticas

Batería: 7 años de práctica, trabajo en grupo y conciertos

Piano: 3 años de práctica y audiciones