

# Axelle Dabancourt

*Busco realizar unas prácticas de ingeniería de 4 a 6 meses.*

*Disponibilidad: A partir de septiembre de 2026.*

## PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de último año de Ingeniería Generalista en la École des Mines de Nancy, especializada en Informática. Busco realizar prácticas de fin de estudios (4-6 meses) a partir de septiembre de 2026. Apasionada por el trabajo en equipo en sistemas complejos. Sólida formación académica en informática teórica, desarrollo de software, IA y ciberseguridad.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

*2023-2026 (3 años)*

École des Mines de Nancy (ENSMN), Francia

Máster en Ingeniería (Diplôme d'Ingénieur)

Especialización: Informática (Desarrollo de software, DevOps, Machine Learning, IA)

Currículo: Gestión de proyectos, Economía, Matemáticas, Comunicación,

Derecho empresarial.

*Marzo 2026 – Julio 2026 (5 meses)*

Universidad Técnica Federico Santa María, Chile

Semestre de intercambio, Departamento de Informática

Asignaturas: Gestión de proyectos, Interacción persona-ordenador (HCI), Criptografía.

*2021-2023 (2 años)*

CPGE, France - Clases Preparatorias (CPGE - Programa intensivo MPI)

Programa intensivo de dos años en Matemáticas, Física e Informática preparatorio para los exámenes de acceso a las grandes escuelas de ingeniería.

*2021*

Bachillerato General, France

Especialidad: Matemáticas, Física, Filosofía

Graduada con distinción (Mention Très Bien).

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Ingeniera en prácticas - Criminalística digital

Instituto Nacional de Policía Científica (INPS), Ecully 2025 (4 meses)

Investigación sobre el impacto del entorno en la propagación de ondas 5G.

Aplicación de conocimientos teóricos a protocolos de investigación forense.

### Investigadora/Desarrolladora estudiante (Proyecto CEA)

CEA Valduc 2024 – 2025 (1 año)

Colaboración en la implementación de una IA para la clasificación de imágenes.

Desarrollo con Python, OpenCV, TensorFlow y Jupyter Notebooks.

Mejora de algoritmos de reconocimiento en trabajo en equipo.

### Operaria en prácticas (Línea de producción)

X-FAB (Fabricación de microprocesadores) 2024 (1 mes)

Experiencia operativa en un entorno de alta tecnología.

Turnos nocturnos y de fin de semana, demostrando adaptabilidad y atención al detalle.

## OTRAS EXPERIENCIAS

### Voluntariado en divulgación científica. (La Main à la Pâte)

Actividades educativas en escuelas, 2023 – 2024 (1 año)

Simplificación de conceptos científicos complejos para estudiantes de primaria y secundaria.

Creación de materiales pedagógicos en colaboración con docentes.

### Asistente administrativo y TI. Hazgar, Veranos 2022, 2023

Agencia de trabajo temporal – Sector ferroviario

Gestión administrativa y soporte informático en la agencia.



## Contacto

+33 6 22 07 42 24

axelle.dabancourt@gmail.com

<https://axelle.dabancourt.fr>

Paris (Carné de conducir)

## HABILIDADES

### Programación :

C, Python, OCaml, Java  
Web Development : HTML,  
CSS, JavaScript, Node.js  
SQL, MongoDB

### Sistemas/Herramientas :

Linux, Windows,  
Github, GitLab, VSCode  
Matlab

### Ofimática :

Word, Excel avanzado (VBA,  
Python)  
PowerPoint, Canva

## IDIOMAS

Francés: Nativo.

Inglés: Nivel C1

Certificación IELTS

Español: Nivel B2.

## ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

Artes: Dibujo y pintura.

Música: Piano (desde los 10 años).

Deportes: Cheerleading.