

# MEYSSEM SOUSSOU

Étudiante en école d'ingénieur

## CONTACT

Adresse	Paris, France
Numéro de téléphone	+33 7 83 13 76 23
Email	<a href="mailto:meyssem.soussou@gmail.com">meyssem.soussou@gmail.com</a>
LinkedIn	<a href="https://www.linkedin.com/in/meyssem-soussou">meyssem-soussou</a>
Portfolio	<a href="https://mxyssxm.github.io">https://mxyssxm.github.io</a>
Github	<a href="https://github.com/mxyssxm">mxyssxm</a>
Permis B	(en cours)

## SCOLARITÉ

### ÉCOLE D'INGÉNIEUR

EIDD — Paris 13e — 2024 jusqu'à présent

- Connaissances solides en programmation et en algorithme.

### CLASSE PRÉPARATOIRE

Jacques Decour — Paris 9e — 2021-2024

- Parcours de 3 ans développant une solide maîtrise des fondamentaux scientifiques.

## COMPÉTENCES

### Langages & bas niveau

C, Python, Java, SQL, HTML · LC-3 · ARMv8

### Outils & Systèmes

Linux · Logisim · MATLAB/Octave · Heptagon · LTSpice · GitHub

### Langues

Français (natif) · Anglais (C1) · Espagnol (B2)

### Comportementales

Rigueur · Autonomie · Esprit d'équipe

## CENTRES D'INTÉRÊT

Astronomie · FI · Musique · Dessin · Manga

## PROFIL

Étudiante en école d'ingénieur à l'EIDD, spécialisée en systèmes informatiques embarqués, je recherche un stage de 2 mois entre juin et août dans les systèmes embarqués afin de mettre en pratique mes compétences en programmation bas niveau.

## PROJETS

Projets détaillés sur le [Portfolio](#) et [GitHub](#).

### CONCEPTION D'UN MICROPROCESSEUR

Architecture LC-3 — 2026

- Conception, lecture et débogage de programmes en assembleur (gestion des registres, mémoire et instructions).
- Implémentation et test d'un processeur simplifié sous Logisim, avec analyse et correction des signaux.

### GESTION DE CLASSE

Application — 2025

- Développement d'une application Java de gestion de classe avec plan de salle interactif et gestion des élèves.

### ORDONNANCEMENT TEMPS RÉEL MULTICŒUR

Implémentation sur Raspberry Pi — 2025

- Programmation bas niveau de systèmes temps réel multicoeurs sur architecture ARMv8 (bare-metal).

### ANNEAUX DE SATURNE

Modélisation — 2025

- Simulation des mouvements des astéroïdes de Saturne en C avant de tracer leur trajectoire sur Python.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### STAGE — ANIMATION IA

WAZZA - Paris — 2025

- Développement d'architectures IA modulaires orientées génération visuelle.
- Intégration de modèles génératifs (LLM, DALL·E) dans une pipeline de production.

### JOB ÉTUDIANT — COURS PARTICULIERS

Anacours - Île-de-France — 2024

- Aide et préparation aux devoirs de mathématiques et de physique du collège jusqu'au baccalauréat.

### STAGE — LOGISTIQUE AIR FRANCE

AirFrance Industrie - Massy-Palaiseau — 2018

- Découverte de l'environnement ainsi que de la logistique de la maintenance et de l'industrie aéronautique.