

MEYSSEM SOUSSOU

Étudiante en école d'ingénieur

CONTACT

Adresse Paris, France
Numéro de téléphone +33 7 83 13 76 23
Email meyssem.soussou@gmail.com
LinkedIn meyssem-soussou
Portfolio <https://mxyssxm.github.io>
Github mxyssxm
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 multicœurs 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 — Juin 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 — Mars 2025

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

STAGE — LOGISTIQUE AIR FRANCE

AirFrance Industrie - Massy-Palaiseau — Décembre 2018

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