

SAMI BENNANE

Élève-Ingénieur en Informatique & Microélectronique

sami.bennane@gmail.com | 07 81 34 12 36 | Colombes (92700) | LinkedIn

Profil

Élève-ingénieur en informatique et microélectronique, intéressé par l'IA, les systèmes intelligents et le développement logiciel. Esprit analytique, autonome et adaptable, à l'aise en environnement technique exigeant. Je recherche un stage dans le cadre de mes études d'ingénieur dans une entreprise de services numériques à partir d'avril pour une durée de 4 à 5 mois, afin de mettre en pratique mes compétences techniques au sein d'un environnement dynamique.

Formation

Diplôme d'Ingénieur en Informatique & Microélectronique	2024 – 2027
<i>École des Mines de Saint-Étienne (GPA : 3.78 ; Classement : 9ème/90)</i>	
Spécialisation IA et Informatique	
Classe Préparatoire Scientifique	2022 – 2024
<i>Lycée Louis Pasteur, Neuilly-sur-Seine</i>	
Baccalauréat Général (Mention Très Bien)	2019 – 2022
<i>Lycée Lucie Aubrac, Courbevoie</i>	

Expériences professionnelles

Gestionnaire de biens – Informatique CDC (Contrat)	Juil. 2025
<ul style="list-style-type: none">Inventaire, étiquetage et suivi de matériels réseau (switchs, bornes Wi-Fi)Mise à jour des informations dans la plateforme de gestion des actifsRéorganisation logistique des équipements informatiques	
Bénévole – École Des XV (Association de lutte contre le décrochage scolaire)	Fév. 2025 – Juin 2025
<ul style="list-style-type: none">Accompagnement scolaire et soutien personnalisé d'élèves en difficultéAnimation d'ateliers collectifs favorisant la confiance en soiContribution à l'organisation d'événements éducatifs	
Stagiaire Ingénieur Informatique – Informatique CDC	Janv. 2025 – Fév. 2025
<ul style="list-style-type: none">Optimisation de la migration de données dans le cloudMise en œuvre de méthodes Agiles et DevOpsAutomatisation de pipelines d'intégration	

Compétences

Informatique : Python, Machine Learning, C++, Réseaux, C, Script Shell, WSL, Linux, Ubuntu

Électronique : STM32, Arduino, bus CAN, SPI, I2C

Méthodes : Agile, DevOps, Git

Logiciels : VS Code, Jupyter Notebook, TensorFlow, STM32CubeIDE, PartQuest, Comsol, KiCad

Langues

Français	Langue maternelle
Anglais	Niveau avancé – Certification Cambridge B2 (2022)
Allemand	Niveau intermédiaire
Arabe	Niveau intermédiaire

Centres d'intérêt

- Intelligence artificielle
- Nouvelles technologies
- Football
- Littérature