

# 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

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

## Expériences professionnelles

<b>Gestionnaire de biens – Informatique CDC (Contrat)</b>	<b>Juil. 2025</b>
• Inventaire, étiquetage et suivi de matériels réseau (switchs, bornes Wi-Fi)	
• Mise à jour des informations dans la plateforme de gestion des actifs	
• Réorganisation logistique des équipements informatiques	
<b>Bénévole – École Des XV (Association de lutte contre le décrochage scolaire)</b>	<b>Fév. 2025 – Juin 2025</b>
• Accompagnement scolaire et soutien personnalisé d'élèves en difficulté	
• Animation d'ateliers collectifs favorisant la confiance en soi	
• Contribution à l'organisation d'événements éducatifs	
<b>Stagiaire Ingénieur Informatique – Informatique CDC</b>	<b>Janv. 2025 – Fév. 2025</b>
• Optimisation de la migration de données dans le cloud	
• Mise en œuvre de méthodes Agiles et DevOps	
• Automatisation 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

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

## Centres d'intérêt

- Intelligence artificielle
- Nouvelles technologies
- Football
- Littérature