

✉ sidahmedbouslah@gmail.com
🏠 Vitry-sur-Seine, 94400
☎ 06.51.45.72.89
📍 Ile-De-France
🌐 <https://nagi-dev.github.io/portfolio/>

Compétences techniques

Programmation

C, C++, Python, VHDL, VBA (Excel),
Step7, HTML/CSS, SQL (via
Colab/Jupyter)

Systèmes embarqués

STM32, Arduino, capteurs IoT
(UART, I2C, SPI, Bluetooth)

Automatisme

GRAFSET, Automates Siemens (S7-
300)

Électronique

Conception PCB (KiCad, CAO),
simulation (LTSpice), routage,
prototypage, soudure, tests

Systèmes & OS

Linux (Ubuntu), virtualisation
(VMware), scripting Bash

Réseaux

Configuration et diagnostic (TCP/IP)

Outils & Logiciels

SQLite, MATLAB, VS Code, Vivado,
STM32Cube, SIMATIC Manager,
Scilab, Gantt Project, Pack Office
(Word, Excel, PowerPoint)

Énergie

Monophasé, Triphasé

Machine Learning (Notions)

Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

Niveau B2

Atouts

Curieux

Autonome

Méthodique et ordonné

Rigoureux

Sid-Ahmed BOUSLAH

Recherche de stage (3 mois)

Étudiant en 3^e année de BUT GEII, je recherche un stage pour appliquer mes compétences en électronique, automatisation et systèmes embarqués. Je suis prêt à m'adapter rapidement à vos méthodes et à contribuer efficacement à vos projets.

Diplômes et Formations

- **BUT Génie électrique et informatique industrielle ; Parcours Électronique et Systèmes Embarqués**
Depuis septembre 2022 [IUT de Créteil-Vitry](#) | [UPEC](#) Créteil
- **CPGE Technologie et sciences industrielles**
De septembre 2021 à juin 2022 [Lycée Raspail](#) Paris
- **Baccalauréat STI2D (option systèmes d'information et numérique), Mention Bien**
De 2020 à 2021 [Lycée A. Cherioux](#) Vitry-Sur-Seine

Expériences professionnelles

- **Stage**
D'avril 2024 à juin 2024 [Laboratoire CERTES](#) Créteil
 - Analyse des besoins et proposition de solutions techniques adaptées.
 - Développement d'un script Python pour l'analyse et la structuration de données météorologiques.
 - Conception d'une interface utilisateur avec React pour la visualisation des données météorologiques.
- **Agent de suivi**
De juillet 2024 à août 2024 [Chronopost](#) Chilly-Mazarin
 - Suivi des colis et coordination avec les transporteurs pour assurer la livraison rapide des commandes.

Projets académiques

- **Conception de cartes électroniques** : Routage PCB, assemblage et tests.
- **Réalisation d'un convertisseur Analogique-Numérique / Numérique-Analogique** : Conception et validation.
- **Robot autonome** : Navigation et évitement d'obstacles (Arduino, PWM, capteurs).
- **Oscilloscope numérique** : Acquisition et traitement du signal (CAN, DMA).
- **Maintenance d'un système industriel** : Diagnostic de pannes, maintenance corrective/préventive/améliorative.
- **Système embarqué autonome** : Capteurs, communication sans fil (Bluetooth), multitâche (RTOS, FreeRTOS).

Centres d'intérêt

- Jeux Vidéo
- Pratique amateur de football
- Voyager (Angleterre, Allemagne, Espagne, Norvège, Maroc et Algérie)