

Future Ingénieure Biomédicale | Alternante



DJELIKA
SAWADOGO

+33 7 44 75 61 50

djelika.sdg@gmail.com

Colombes, France

Permis B

<https://www.linkedin.com/in/djelika-sawadogo-37ba962b2>

LANGUES

- **Français** : Langue maternelle
- **Anglais** : Niveau B2 intermédiaire
- **Espagnol** : Niveau débutant

LOISIRS

- Lecture
- Cuisine
- Mode

PROJETS RÉALISÉS

- **Drawbot**: Conception d'un robot dessinateur autonome
- **Ninja Fruit sur FPGA** : Développement d'un jeu interactif utilisant des capteurs
- **ECE Cook sur Allegro** : Création d'un jeu vidéo de gestion d'un restaurant

Admise en 3^e année à l'ESILV, dans la [Majeure MedTech & Santé en école d'ingénieurs, grade de master](#) je suis à la recherche d'une alternance dès septembre 2025. Passionnée par les technologies médicales et leur impact sur la santé, je souhaite participer à des projets visant à améliorer la qualité de vie des patients. Mon parcours m'a permis de développer des bases solides en imagerie médicale, en réglementation, en électronique, en programmation et gestion de projet.

EDUCATION

École Supérieure d'Ingénieurs Léonard-de-Vinci | Sep.2025, La Défense – France
Admise en 3e année, spécialisation MedTech & Santé

Cours : bio-informatique, imagerie médicale, IA en santé, big data, gestion de projet, réglementations des dispositifs médicaux.

ECE Paris | 2023 – 2025, Paris-France (En cours)
Cycle préparatoire intégré (1re et 2e années)

Cours: Mathématiques, électronique, informatique

ESTA | 2021 – 2023, Ouagadougou – Burkina Faso
Licence 1 et 2 en Génie Biomédical

Cours: Imagerie médicale, réglementation, biologie, gestion de projet

Complexe scolaire Les Élités | 2021, Ouagadougou – Burkina Faso
Baccalauréat Scientifique Mention Assez Bien

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Conseillère de vente, Stage

SANDRO

Décembre 2024 - Février 2025, Paris, France

- Conseil personnalisé à la clientèle (moyenne de 10 clients/jour).
- Mise en œuvre du merchandising visuel et gestion des stocks sur une surface de 60 m².
- Maintien de la propreté et de l'organisation du point de vente.
- Contribution à une hausse de 10 % du chiffre d'affaires pendant les soldes d'hiver.
- Compétences acquises : Sens du service client, travail en équipe, rigueur et autonomie.

Projet académique

ECE Paris

Octobre 2024 - Novembre 2025, Paris, France

- Conception d'un jeu avec système de scoring en temps réel à l'aide de capteurs et d'une carte FPGA (D10 Lite).
- Présentation finale du projet devant un jury académique.
- Utilisation de Quartus pour la simulation et la programmation.
- Projet réalisé en groupe de 4 étudiants sur une période de 5 semaines.
- Compétences acquises : coordination projet, automatisation, travail en équipe et résolution de problèmes.

BENEVOLAT

Association humanitaire la Chorba

Novembre 2023 - Décembre 2023

- Distribution quotidienne de repas chauds à plus de 100 personnes en situation de précarité.
- Maintien de la propreté du lieu d'accueil sur une surface de 100 m².

COMPÉTENCES

- **Bureautique** : Word, Excel, PowerPoint
- **Langages de programmation** : C, Python, JavaScript
- **Web & données** : HTML/CSS, XML, PHP
- **Logiciels techniques** : Clion, Anaconda, Proteus, Quartus
- **Gestion de projet** : coordination, planification, documentation