

ATOHOUNTOUN Mahouéna Christbilla

Étudiante ingénieure | Recherche stage d'été 2 mois
(01/07 - 31/08)

✉ christbilla.chrsta@gmail.com

🏠 08 Rue de Metz, 92000 Nanterre

Étudiante en 1re année de cycle préparatoire intégré d'ingénieur au CESI Nanterre, je recherche un stage de deux mois (juillet-août) dans les domaines du développement logiciel ou de la sécurité informatique. Formée à la programmation (Python, C++, SQL), à la gestion de projet et au travail en autonomie, je souhaite contribuer au développement d'applications et approfondir mes connaissances en cybersécurité et sécurité des systèmes.

📍 Rueil-Malmaison
Colombes
Nanterre

☎ +33743624366

Expériences Académiques et Projets

2026 ● **Projet Traitement de signal - Réalisé sur Python**

CESI Nanterre

- Analyse spectrale de signaux pour l'identification de caractéristiques fréquentielles
- Modélisation, démodulation, encodage et décodage d'un signal audio
- Réduction du bruit et amélioration de la qualité audio par méthodes numériques
- Rédaction d'une documentation technique sur Python

2026 ● **Projet Base de données - Via MySQL Workbench et Command Line**

CESI Nanterre

- Création et gestion de schémas relationnels conformes aux normes MERISE
- Développement et optimisation de requêtes SQL pour extraction et manipulation de données
- Gestion des droits d'accès et sécurité des données via MySQL Workbench
- Documentation complète de la base de données

De 2024 à 2025 ● **Activités scolaires – Conception d'un bras robotique**

SIGMA Lomé

- Participation à la conception et construction d'un bras robotique dans le cadre scolaire

Diplômes et Formations

Depuis septembre 2025 ● **1re année de cycle préparatoire intégré d'ingénieur**

Ecole d'ingénieurs - CESI Nanterre

- Algorithmique et programmation en Python et C++
- Bases de données relationnelles : modélisation MERISE, requêtes SQL
- Gestion de projets collaboratifs, travail en équipe et en autonomie

De septembre 2024 à juin 2025 ● **Baccalauréat Scientifique C (Maths, Physique, Chimie)**

Collège Lycée Scientifique SIGMA Togo

Compétences Techniques

Langages de programmation

Python, C++, SQL

Domaines

Algorithmique, Base de données, Traitement du signal, Modélisation MERISE

Tableurs

Microsoft Excel (tableaux croisés dynamiques, mise en forme conditionnelle, graphiques)

Outils

- MySQL Workbench, MySQL Command Line
- JMerise, Looping
- Fusion 360 (modélisation 3D)
- Jupyter Notebook

Langues

- Français (courant)
- Anglais (B1)

Atouts

Esprit d'équipe

Autonomie

Curiosité et rigueur

Résolution de problèmes

Centres d'intérêt

Programmation

Musique

Lecture