



# Aissatou Bah

## Étudiante en cybersécurité & réseaux – Recherche d'alternance

Étudiante en informatique orientée cybersécurité, réseaux et systèmes, avec une solide base en développement logiciel et web. Expérience concrète sur des projets techniques mêlant réseaux, IoT, supervision, cloud et sécurité. Curieuse, rigoureuse et autonome, je cherche une alternance en sécurité informatique et infrastructures réseau afin de renforcer mes compétences dans un environnement professionnel.

## CONTACT

Vanves (92170)

07 45 40 51 10

abah53220@gmail.com

linkedin.com/in/aissatou-bah

github.com/Aissatou33

https://portfolio-aistou.onrender.com/

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### Cybersécurité, Réseaux & Systèmes

- Bases des infrastructures réseau et routage
- Analyse de trafic réseau (Wireshark)
- Contrôle d'accès, gestion des droits et séparation des priviléges Linux , Windows

### Développement & Programmation

- Langages : Python, C, C++, C#, PHP, JavaScript, Bash
- Web : HTML, CSS, React, React Native, expo.
- Backend : Node.js, Express, Symfony

### Bases de données

- MySQL, MariaDB.
- MongoDB
- Conception et modélisation (Merise : MCD, MLD)

### Virtualisation & Outils

- Docker, VirtualBox Git,
- GitHub (versioning, travail collaboratif)
- Apache, HTTPS, SMTP, Figma

## LANGUES

Français B2

Anglais A1

## CENTRES D'INTÉRÊT

Karaté

Lecture

Benevole à la croix rouge

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Stagiaire en développement mobile

Mai 2025 - Juillet 2025

Centre Socioculturel

Bar-le-Duc 55000

- Développement d'une application mobile de communication destinée aux familles et usagers
- Conception et développement de l'interface administrateur
- Implémentation des écrans clés (connexion, dashboard)
- Intégration frontend / backend
- Travail en équipe (3 stagiaires) avec Git

### Equipière Polyvalente

en cours

McDonald's

Clichy 92170

- Accueil et service client
- Travail en équipe dans un environnement à forte pression
- Respect strict des procédures
- Gestion du stress, des priorités et du temps

## PROJET TECHNIQUE

### Server Bay Monitoring – Supervision environnementale

Collecte automatique de température et humidité via ESP32

Stockage des données en base

Visualisation et alertes

Technologies : ESP32, C++, MariaDB, Docker, Linux

## FORMATION

### BTS CIEL – Informatique et Réseaux (IR)

2024 – 2026

Lycée Raymond Poincaré, Bar-le-Duc

### Baccalauréat Général – Série Scientifique

2022 – 2023

Lycée Fidel Castro, Conakry

## QUALITÉS

Créative

Travail en équipe

Autonome Réactive

Organisée