



Mahamadou Keita
Étudiant en cybersécurité

Titulaire d'une licence en informatique obtenue à l'Université de Lorraine, je recherche une alternance dans le domaine de la cybersécurité, motivé par mon intérêt pour la protection des systèmes et des données.

Diplômes et Formations

Licence Informatique

De septembre 2022 à juin 2025
Université de lorraine 54500, Vandoeuvre-lès-Nancy

Baccalauréat Scientifique (Mention : Science Expérimentale)

D'octobre 2019 à octobre 2020 Lycée Kodonso Bamako, BA, Mali

Stage

Développeur informatique

Depuis avril 2025 CNRS Vandoeuvre-lès-Nancy
L'objectif du stage était de paralléliser certaines fonctionnalités et d'implémenter de nouvelles fonctionnalités dans les logiciels MoPro et VMoPro, des outils dédiés à la modélisation 3D de molécules.

Projet universitaire

Développement mobile.

De janvier 2025 à avril 2025
Faculté des Sciences et Technologies de lorraine Vandoeuvre-lès-Nancy
Une application Android qui permet de naviguer entre les pièces d'un bâtiment.

Zoot (Java,Jflex,JavaCup,MIPS)

De janvier 2025 à avril 2025
Faculté des Sciences et Technologies de lorraine Vandoeuvre-lès-Nancy
Ce projet consiste à créer un compilateur pour un langage de programmation créé par nous (ZOOT).

Prekar (Conception objet,HTML,CSS,JavaScript,PHP)

De septembre 2024 à décembre 2024
Faculté des Sciences et Technologies de lorraine Vandoeuvre-lès-nancy
Conception d'une application de location de voiture avec Symfony et MySQL

Pac-Man (C++)

De septembre 2023 à décembre 2024
Faculté des Sciences et Technologies de lorraine Vandoeuvre-lès-nancy
Développement d'un jeu Pac-Man en C++ avec SDL2, en collaboration sur GitLab.

Twisk (Java ,C , Git)

De janvier 2024 à juin 2024
Faculté des Sciences et Technologies de lorraine Vandoeuvre-lès-nancy
Le projet Twisk est une simulation à événements discrets développée en Java avec JavaFX et en C pour gérer les processus. Il utilise des sémaphores et de la mémoire partagée.

Expériences professionnelles

Opérateur Logistique

Depuis août 2024 LIDL Grondreville

- ✉ mahamadoukeita469@gmail.com
- ☎ 0751120461
- 🚗 Permis de conduire
- 🚗 Véhicule personnel
- 📍 France

Réseaux sociaux

in @mahamadou-keita-3508a9



Compétences

Réseau

Différents couches | Sockets | DNS/DHCP | SMTP | HTTP | Applications

Base en cryptographie

Cryptographie symétrique et asymétrique

Base en sécurité

Signature RSA | Protocole SSL/TLS | GnuPG

Langages de Programmation

XML C++ C SQL Python Java R Scala

Langage de bas niveau

Mips

Langages Web

Javascript PHP HTML5 CSS

Gestion de versions

Github GitLab

Outils de développement

IntelliJ IDEA Visual Studio Code DBEaver

Atouts

Polyvalent

Autonomie

Adaptabilité

Travail d'équipe

Langues

Français

Anglais

Centres d'intérêt

Lecture

Cinema

Football

Certification

-CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+)
CS0-003 (en cours)

-Certified in Cybersecurity (CC) – ISC² (en cours)