

Rafiou Diallo

1125 Colonel By Drive
Ottawa (Ontario) K1S5B6

📞 819 329-9209 ✉ rafblack16@gmail.com

Profil de Stagiaire:

Étudiant enthousiaste, prêt à intégrer le monde professionnel et passionné par la programmation. J'apprécie les subtilités de ce domaine et je suis avide d'explorer davantage. Je suis déterminé à être un atout, prêt à relever de nouveaux défis avec fiabilité et volonté d'apprendre, que ce soit en solo ou en équipe.

Éducation :

Carleton University, 1125 Colonel By Dr, Ottawa, ON K1S 5B6 2022- Présent
- Bachelors of Computer Science (Honours and Coop) Spécialisation Sécurité internet
Moyenne cumulative : A- (2ème année) ,

International School of Dakar, PG49+C94, Dakar, Senegal 2020-2022
- Diplôme International du Baccalauréat Bilingue,(IB diploma)

Cours Pertinents :

- Programmation système en C
- Structures de données et algorithmes en Java
- Développement web avec JavaScript
- Mathématiques discrètes

Expérience Professionnelle :

The UPS Store #102, 2446 Bank St #136, Ottawa, ON K1V 1A4 2023-2024
Représentant du Service Client
- Géré la logistique d'expédition et aidé les clients dans leurs demandes de vente.

Tuteur (Mathématiques, Anglais, Français)

Tutorat Pro, Enligne 2023-Présent
- Facilité l'apprentissage des élèves en mathématiques, anglais et français, favorisant la croissance académique et la confiance.

Entraîneur Sportif

Ottawa Sportsball, 54 RUE DES GOÉLANDS J0T 2N0 2022-2023
- Entraîné des enfants dans divers sports, favorisant le travail d'équipe, le développement des compétences et l'esprit sportif.

Stage

Ministère de la Justice, Sénégal

2019

Stagiaire

- Aidé à des tâches de codage et de maintenance, acquérant ainsi une exposition aux applications réelles de l'informatique.

Projets :**Jeu de Saut avec Pygame :**

- Développé un jeu de saut en 2D en utilisant la bibliothèque Pygame.
- Mis en place des contrôles de joueur pour sauter et éviter les obstacles.

Serveur de Chat Simple avec Websockets :

- Construit un serveur de chat utilisant des websockets pour une communication en temps réel entre les clients.
- Implémenté des fonctionnalités telles que la messagerie privée, la création de salles de discussion et l'authentification des utilisateurs.
- Assuré l'évolutivité et les performances en optimisant le code côté serveur.

Application Web avec API iTunes pour la Gestion de Playlists :

- Conçu une application web utilisant l'API iTunes pour la recherche et la récupération de musique.
- Implémenté des fonctionnalités pour ajouter des chansons à une playlist enregistrée et gérer le contenu de la playlist.

Expérience de Bénévolat :

- Mentor du Club d'Échecs
- Bénévole pour le Nettoyage des Plages
- Entraîneur Adjoint de Football (Soccer)
- Assistant Enseignant en Mathématiques

Loisirs et Intérêts :

- Lecture
- Enseignement/Entraînement
- Sports

Compétences :

- Maîtrise de l'anglais et du français
- Excellentes aptitude en communication et en leadership
- Capacité avancées en service client, tutorat et coaching
- Fortes compétences en résolution de problèmes et en gestion du temps