Albert CISSE

Étudiant en baccalauréat informatique

CONTACT



✓ Cissealbert.d@icloud.com

300 Rue Newton, Chicoutimi, QC G7H 0S5

LANGAGES

- Java
- SQL
- PL/SQL
- SPARQL
- Javascript
- PHP
- Dart
- Python
- (/(++
- C#

FRAMEWORKS

- Vue.js
- React.|s
- Next.ls
- Tailwindcss
- Spring Boot
- Flutter

BASES DE DONNÉES

- MySQL
- PostgreSQL
- Oracle
- MongoDB

OUTILS

- Git
- Docker
- Jira
- Android Studio
- Notion

PROFIL PROFESSIONNEL

Étudiant français, actuellement en troisième année de baccalauréat en informatique à l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC). Mon parcours académique, notamment à IUT d'Orsay de l'Université Paris-Saclay, ainsi que mes expériences professionnelles, m'ont permis de développer des compétences solides en science des données et en développement logiciel.

Ma rigueur, ma polyvalence et ma capacité d'adaptation me permettent de m'intégrer efficacement dans une équipe dynamique, tout en menant à bien des projets techniques.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développement web et IA

19 Avril 2024 - 17 Juillet 2024

Université du Québec à Chicoutimi

Description : Développement d'une plateforme web pour la collecte, le traitement et l'analyse des données issues de casques EEG

Tâches réalisées :

- Développement d'une intelligence artificielle pour la classification des données
- Conception et implémentation du back-end et front-end
- Gestion et optimisation de la base de données

Technologies: Next.js, C#, PostgreSQL, Python, TypeScript **Encadrement**: Projet supervisé par Hamdi Ben Abdessalem

Développeur Back-end - stagiaire

19 Avril 2024 - 17 Juillet 2024

Direction Générale des Finances Publiques

Description: Développement d'une plateforme web pour la gestion des employés et de leurs formations

Tâches réalisées :

- Conception d'API REST
- Développement de l'interface utilisateur
- Optimisation des bases de données
- Gestion de projet en méthode agile

Technologies: Java Spring, PostgreSQL, Vue.js, TypeScript

ATOUTS

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Capacité d'adaptation à de nouveaux environnements
- Sens de l'organisation
- Sens de la communication
- Curieux et toujours prêt à apprendre de nouvelles choses

CENTRES D'INTÉRÊT

- Le vélo
- Le basketball
- La guitare
- La photographie
- Voyager

LANGUE

- Français
- Anglais

PROJET

Développement d'une application pour une pizzeria

Projet académique

- Développement en Java pour la création d'une application de livraison
- Gestion de base de données avec MySQL.
- Conception de diagrammes UML pour structurer l'application
- Utilisation de PHP pour créer l'interface du site web permettant au client de créer un compte, faire des commandes et au personnel de gérer les commandes.

Développement d'une application de lecture

Projet personnel

• Développement d'une application de lecture de manga et webtoon en utilisant Dart et le framework Flutter.

Conception et gestion de diverses bases de données

Projet académique

- Maîtrise approfondie de la conception de diagrammes UML.
- Conception et optimisation de schémas relationnels.
- Développement de requêtes SQL
- Conception et implémentation de triggers et fonction

PARCOURS ACADÉMIQUE

UQAC Chicoutimi (Canada) 2024 - 2025

Baccalauréat en informatique

- Environnement de déploiement des applications (Azure DevOps)
- Gestion, production dans l'industrie du numérique
- Bases de données avancées
- Conception et programmation de sites Web
- Apprentissage machine pour la science des données
- Informatique mobile
- Technologies Web avancées
- Algorithmique

IUT D'ORSAY DE l'UNIVERSITÉ PARIS-SCLAY (France) 2022 - 2024

Bachelor Universitaire de Technologie « informatique »

- Programmation orientée objet
- Développement web et mobile
- Utilisation de GitLab pour CI/CD
- Gestion de projet (méthodologies Agile/Scrum)
- Création et administration de bases de données (Oracle, MySQL)
- Administration système et réseaux (Linux, virtualisation, TCP/IP)