

# Albert CISSE

## Étudiant en baccalauréat informatique

+33 660144775

Cissealbert.d@icloud.com

<https://hawkerh.github.io/albert-portfolio/>

### PROFIL

Actuellement étudiant en bi-diplomation entre l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) et l'IUT d'Orsay (Université Paris-Saclay). Mes expériences professionnelles, m'ont permis de développer des compétences solides en sciences des données et en développement logiciel.

### LANGAGES

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

### FRAMEWORKS

- Vue.js, React.js, Next.js, Tailwindcss, Spring Boot, Flutter

### BASES DE DONNÉES

- MySQL, PostgreSQL, Oracle, MongoDB

### OUTILS

- Git, Docker, Jira, Android Studio, Notion

### LANGUE

- Français
- Anglais

### CENTRES D'INTÉRÊT

- Le basketball
- La guitare
- La photographie

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Développement web et IA

3 janvier 2025 – Avril 2025

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

#### 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

### 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
- Apprentissage machine pour la science des données
- Informatique mobile et Web
- Algorithmique

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

Bachelor Universitaire de Technologie « informatique »

- Programmation orientée objet
- Développement web et mobile
- Création et administration de bases de données (Oracle, MySQL)
- Administration système et réseaux (Linux, virtualisation, TCP/IP)