

# DJIBRIL NDIAYE

## SOFTWARE ENGINEERING

### CONTACTS



514-662 5159



djibril\_62@hotmail.fr



[djibril-ndiaye-532435204/](#)



3601 Rue Sainte-Famille, Montreal

### SKILLS

Programming : Languages C, C++, Java, Python, C#, VHDL.

Web Development : HTML, CSS, JavaScript

Database : SQL

Git (Gitlab/Github)

Linux/Macos

### DIPLOMAS AND EDUCATION

Bachelor's Degree in Computer Systems and Electronics

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL

2020-2024

The education is focused on the design and development of computer and electronic systems that combine hardware and software.

### LANGUAGES

Français

Anglais

### PROFILE

Passionate about problem-solving and creating innovative solutions, I am seeking an internship in computer science to apply my technical skills and gain tangible professional experience.

### PROFESSIONAL EXPERIENCES

#### User Support for IT Services

ITANDCLOUD

2020-2021

- Maintenance of computer devices. Assisting in the assembly of central processing units (CPUs).

### PROJECTS

#### Java Projects :

- Design and implementation of an invoicing system (A system designed to automate the invoicing process of a company in order to streamline the work of customer service clerks).
- Design and implementation of an emergency management system (This management involves recording animals to be treated based on their arrival date and time, and the priority set by the veterinary health technician).
- Design and implementation of a research management system (Implementing a small information search module for a catalog of online web development courses).
- Design and implementation of a Battleship game (It incorporates concepts of algorithms and Java programming learned throughout the year, as well as other concepts acquired in an extracurricular context).
- Design and implementation of software (It will calculate reimbursements for healthcare insurance claims. This application will receive a JSON file as input and will write the modifications made to the healthcare if applicable, into another JSON file).

### INTERESTS

- Programming
- Cooking
- Sports, particularly basketball
- Aeronautics

# DJIBRIL NDIAYE

## GENIE LOGICIEL

### CONTACTS



514-662 5159



djibril\_62@hotmail.fr



[djibril-ndiaye-532435204/](https://www.linkedin.com/in/djibril-ndiaye-532435204/)



3601 Rue Sainte-Famille, Montreal

### COMPÉTENCES

Programmation : Langages C, C++, Java, Python, C#

Développement web : HTML, CSS, JavaScript

Bases de données : SQL

Git (Gitlab/Github)

Linux/Macos

### DIPLÔMES ET FORMATIONS

Baccalauréat en systèmes informatiques et électroniques

UNIVERSITÉ DU QUEBEC À MONTRÉAL

2020-2024

La formation est orientée vers la conception et le développement de systèmes informatiques et électroniques combinant matériel et développement logiciel.

### LANGAGES

Français

Anglais

### PROFIL

Passionné par la résolution de problèmes et la création de solutions innovantes, je suis à la recherche d'un stage en informatique pour mettre en pratique mes compétences techniques et développer une expérience professionnelle concrète.

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Support utilisateurs aux services informatiques

ITANDCLOUD

2020-2021

- Maintenance des appareils informatiques.
- Assistant à l'assemblage d'unités centrales

### PROJECTS

#### Projets JAVA :

- Conception et réalisation d'un système de facturation (Système permettant d'automatiser la facturation d'une entreprise afin de faciliter le travail des commis du service à la clientèle.)
- Conception et réalisation de système de gestion d'urgence (Cette gestion consiste à enregistrer les animaux à soigner selon la date et l'heure d'arrivée, et la priorité définie par la technicienne ou le technicien en santé animale.)
- Conception et réalisation d'un système de gestion de recherche (Implémenter un petit module de recherche d'informations sur un catalogue des cours de développement Web donnés en ligne.)
- Conception et réalisation d'un jeu bataille navale (Il utilise les notions d'algorithmique et de programmation en Java découvertes tout au long de l'année mais également d'autres notions découvertes dans un cadre extra-scolaire.)
- Conception et réalisation d'un logiciel (Il calculera des remboursements de réclamations d'assurances de soins de santé. Cette application recevra un fichier JSON en paramètre et devra écrire dans un fichier JSON les modifications apportées aux soins s'il y a lieu.)

### CENTRE D'INTÉRÊT

- La programmation
- La cuisine
- Le sport plus particulièrement le basket
- L'aéronautique