

# Yaya Niaré

Montréal, Québec  
438-928-1172  
yaya22niare11@gmail.com

## Formations académiques

<b>Baccalauréat en informatique et génie logiciel</b> Université du Québec à Montréal	2022 - présent
<b>Licence en informatique</b> Université Gamal Abdel Nasser de Conakry	2021 - 2022
<b>Baccalauréat en Sciences Mathématiques</b> Institutions Sainte-Marie de Conakry	2018 - 2021

## Connaissances informatiques

**Langages :** Java, Python, PL/SQL, SQL, Ocaml, Assembleur, Script, JavaScript, C++, C,  
**Systèmes d'exploitation :** Linux/Unix, MacOS, Windows  
**Logiciels et autres :** GitHub, Visual studio code, Qt creator, Cisco Packet Tracer, Flask, GDB  
**Méthodologies :** SCRUM, Agile, UML, TDD

## Expériences de travail

<b>Assistant professeur</b> Université du Québec à Montréal - Montréal , Québec	2023
<ul style="list-style-type: none"><li>• Expliquer les principes de la programmation Orientée Objet</li><li>• Apporter de l'aide aux étudiants dans leurs projets</li><li>• Donner des conseils sur la qualité du code</li></ul>	
<b>Associé aux ventes</b> H&M – Montréal , Québec	2023 - présent
<ul style="list-style-type: none"><li>• Service à la clientèle</li><li>• Travail d'équipe et gestion d'un espace de travail</li></ul>	

## Projets

**Reclamations assurance (Java) :** est un logiciel qui calcule des remboursements de réclamations d'assurances de soins de santé.

- Utiliser la méthode Agile et Git
- Utiliser le framework Junit pour faire des tests
- Faire de l'intégration continue (Gitlab-CI) sur le projet

**Gestion d'un centre sportif (Python) :** est un logiciel qui permet au utilisateur de réserver, modifier et supprimer des activités au centre sportif.

**Animal Rescue (HTML, Python (Flask), JavaScript, CSS) :** Application Web permettant l'adoption et la mise en adoption

d'animaux· Développé entièrement sur VsCode et déployé avec Flask.

- Faire une page web dynamique
- Faire des validations JavaScript
- Faire des tests unitaires