

**Zéinab Salifou**  
Trois-Rivières, Québec  
[zeinabsalifou22@gmail.com](mailto:zeinabsalifou22@gmail.com) | (418) 575-4644  
<https://github.com/zeinabsalifou>

## ÉTUDES

---

### Baccalauréat en Informatique

Septembre 2023 – Avril 2025

Université du Québec à Trois-Rivières

- Concentration : Science de données

### Cours en Audit et Contrôle de Gestion

Octobre 2019 – Mai 2020

Agitel Formation, Abidjan (Côte d'Ivoire)

### Cours en Administration des Affaires (Finances)

Octobre 2017 – Juin 2018

IUA, Abidjan (Côte d'Ivoire)

### Baccalauréat série scientifique C (équivalent au DEC)

Septembre 2015 – Juillet 2016

Cours Secondaire Méthodiste, Abidjan (Côte d'Ivoire)

## CERTIFICATIONS

---

### Modélisation du risque de crédit en Python

Janvier 2024

Udemy

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

**Langues** Français : Langue maternelle. Anglais : Intermédiaire. Espagnol : Intermédiaire.

**Informatique** Langages de programmation : R, Python, SQL, Java, Csharp, C++.  
Bibliothèques: NumPy, Pandas, Scikit-learn, Matplotlib, jQuery, Bootstrap, React.  
Développement web : HTML, CSS, Javascript, PHP.

**Science de Données** Modélisation et simulation, introduction à la science de données, bases de données 1, bases de données 2.

## PROJETS RÉALISÉS

---

### Modélisation du risque de crédit

Automne 2024

- Développement de modèles de régression linéaire et logistique sur Python pour estimer tous les paramètres de risque de crédit (PD, LGD, EAD et ECL).

### Science de données

Automne 2024

- Développement d'un modèle de régression linéaire multiple pour prédire les prix moyens des logements en fonction de données socio-économiques et géographiques.
- Développement d'une régression logistique pour prédire la survie des passagers à partir des données du Titanic.
- Utilisation des bibliothèques Pandas et GeoPandas pour développer une application Python d'analyse de données géospatiales.

## **Développement web**

Été 2024 - Automne 2024

- Utilisation de l'approche Modèle-Vue-Contrôleur (MVC) pour développer plusieurs applications web (site personnel, moteur de recherche de recettes, jeux en ligne, interface bancaire, système de gestion de restaurant) à partir de HTML, CSS, JavaScript, Node.js, et JavaFX.
- Utilisation de SQL et phpMyAdmin pour développer des systèmes de gestion de menus de restaurant, de gestion d'activités sportives de clients, ainsi que la manipulation des données via une interface utilisateur web.

## **Programmation orientée objet**

Été 2024 - Automne 2024

- Utilisation de Java, C#, et C++ pour développer plusieurs applications console (jeu de cartes, application de gestion d'un chalet, application de gestion d'une bibliothèque).

## **AUTRES EXPÉRIENCES**

---

### **Éducatrice en petite enfance**

Mars 2022 – Présent

Garderie découverte, Sainte-Catherine-De-La-Jacques-Cartier (Québec)

- Encadrement et stimulation des enfants.
- Soutien à l'autonomie et à la socialisation.

### **Service à la clientèle**

Septembre 2023 – Décembre 2023

Groupe MACH, Trois-Rivières (Québec)

- Traiter les transactions et générer des rapports.
- Répondre aux appels et fournir des renseignements aux clients.

### **Propriétaire d'une marque de vêtement**

Septembre 2020– Février 2023

Zeiny's, Abidjan (Côte-d'Ivoire)

- Coordination des opérations.
- Gestion d'équipe.
- Création et design des vêtements.
- Développement et gestion de la marque.