



SYLVANO DJATCHE NKAMGANG

DATA SCIENTIST STUDENT • DÉVELOPPEUR WEB • DESIGNER

Passionné par l'innovation et les technologies émergentes

À Propos

Passionné par l'innovation et le digital, j'ai la connaissance des algorithmes de machine learning pour résoudre des problèmes spécifiques. Le machine learning représente mon métier de rêve. J'ai également des compétences solides dans le développement web et la création d'applications, ainsi qu'en retouche d'images. Mon objectif est d'apporter des solutions technologiques innovantes et de contribuer activement à des projets stimulants qui façonnent l'avenir numérique.

**3ème année Informatique**

2024-2025

Université de Yaoundé I (UYI)

Formation approfondie en informatique avec spécialisation en Data science

**Baccalauréat série D**

2021

Lycée de Batie

Diplôme scientifique avec mention(ASSEz BIEN), orientation mathématiques, sciences et physiques

Compétences Techniques

Programmation

Python



Java



C/C++



Bibliothèques de Machine Learning

NumPy



Pandas



Scikit-learn



TensorFlow



PyTorch



NLTK



OpenCV



Matplotlib



Seaborn



Développement Web

HTML/CSS



JavaScript



Frameworks Web



Outils & Technologies

MATLAB



VS Code



Git/GitHub



Google Colab



Overleaf (LaTeX)



MySQL/PostgreSQL



GIMP (Design)



IA Tools (Gemini, Claude, etc.)



Projets & Réalisations

Portfolio Personnel

Site web responsive et moderne

Portfolio professionnel avec interface utilisateur interactive et design moderne. Accédez-y en ligne : <https://zingy-vacherin-bc6475.netlify.app/>

Logiciel de Traitement d'Image

Application avancée de manipulation et d'analyse d'images

Cette application permet d'effectuer diverses opérations et transformations sur des images. Elle intègre des fonctionnalités essentielles telles que l'application de filtres (moyenneur, gaussien, médian), la détection de bords (Canny, Sobel, Prewitt, Robert), la transformée de Fourier, des opérations morphologiques, l'addition et la soustraction d'images, la multiplication par un coefficient, ainsi que la gestion de la saturation. Un outil complet pour la manipulation et l'analyse d'images.

Technologies : Python (Flask), C, HTML/CSS/JS, Docker.

Découvrez le projet en ligne : <https://sylvano-image.onrender.com/>

Application E-commerce avec Machine Learning

Système de recommandation intelligent

Développement d'une plateforme e-commerce intégrant des algorithmes de machine learning pour personnaliser l'expérience utilisateur. Technologies : Python, JavaScript, HTML/CSS, Flask. Découvrez la démo : <https://recommender-eCommerce.onrender.com>

Application de calcul de la Moyenne Générale Pondérée

Calcul des résultats d'un étudiant/élève

Développement d'une plateforme en ligne permettant de calculer la moyenne d'un étudiant ou d'un élève. Technologies : JavaScript, HTML/CSS. Accédez-y : <https://grademaster-sylvano.netlify.app/>

Classification d'Images CIFAR-10

Perceptron Multi-Couches

Implémentation d'un classificateur d'images utilisant des réseaux de neurones pour la reconnaissance d'objets Découvrez la démonstration : <https://colab.research.google.com/drive/1C1VktLN0f58gH05vZhTscZNscqMJ1A1R?authuser=1#scrollTo=1mVxx55ey0rh&line=3&uniqifier=1>

Détecteur de Spam

Classificateur Naïve Bayes

Développement d'un système de détection de spam utilisant des techniques de traitement du langage naturel Découvrez la démonstration : <https://colab.research.google.com/drive/1SZ-dJ74EHRX0JPQ4220pQR4t1QUDzEkc?authuser=1#scrollTo=8142f3e6-e8a3-48e7-ba2d-8928d9991f52&line=1&uniqifier=1>

Reconnaissance de Chiffres

MLP avec TensorFlow

Classification automatique de chiffres manuscrits avec deep learning

Découvrez la démonstration : <https://colab.research.google.com/drive/1C1VktLN0f58gH05vZhTscZNscqMJ1A1R?authuser=1#scrollTo=1mVxx55ey0rh&line=3&uniqifier=1>

Détection d'Émotions

Classification d'images (sourire)

Système de reconnaissance d'émotions basé sur l'analyse d'images faciales

Découvrez la démonstration : <https://colab.research.google.com/drive/1C1VktLN0f58gH05vZhTscZNscqMJ1A1R?authuser=1#scrollTo=1mVxx55ey0rh&line=3&uniqifier=1>

🔗 Liens Vers Mes Projets En Ligne



Logiciel de Traitement d'Image



Classification CIFAR-10



Détecteur de Spam



Classification de Chiffres



Détection d'Émotions



App E-commerce Demo

Certifications & Participations

Workshop DASS'A 2025

Digital Avenues for Low-Resource Languages in Sub-Saharan Africa

Participation active et contributions remarquables au workshop international qui s'est tenu du 27 au 28 mai 2025 à l'Université de Yaoundé 1. Focus sur les technologies linguistiques et l'IA pour les langues africaines.



Contact



Yaoundé, Cameroun



djatchesylvano@gmail.com



+237 671 17 26 51



Portfolio en ligne



LinkedIn Profile



App E-commerce Demo

Langues & Intérêts

Langues

Français : Intermédiaire

Anglais : Débutant

Langue Maternelle : Courant

Centres d'intérêt

 Graphisme

 Musique

 Cinéma

 Voyages

◎ Objectifs Professionnels

- Développer des applications web innovantes intégrant l'intelligence artificielle
- Contribuer à des projets technologiques d'envergure dans le domaine du machine learning
- Approfondir mes compétences en deep learning et en traitement du langage naturel
- Collaborer avec des équipes multidisciplinaires sur des projets à fort impact social
- Participer à l'évolution des technologies émergentes en Afrique