

Mamadou Diallo

Recherche de stage fin d'étude



Informations

✉ alioukawadou@gmail.com

☎ 07 53 87 18 80

🏠 20 avenue de la liberation
33310 Lormont

Compétences

Python, R, SQL, HTML, CSS
TensorFlow, Keras, PyTorch

NumPy, Pandas, Matplotlib, Scikit-learn, NLP, Seaborn, Modélisation

Classification, Clustering, Filtrage, Segmentation, Super-résolution, Débruitage, Défloutage, Visualisation

Gestion des projets, Machine Learning, Deep Learning, Computer vision

Travailler de manière autonome et en équipe, Intelligence Artificielle et Apprentissage Automatique

Langues

Français, Anglais

Centres d'intérêt

■ Lecture, Musique, Football

Profil

Étudiant en Master en Images et Sciences des Données, à la recherche d'un stage de fin d'études d'au moins 4 mois dans le domaine du traitement d'image ou de la statistique, pour appliquer mes compétences acquises.

Formation

Master 1 et 2 en Images et Sciences des Données

de 2022 à ce jour

Université de Bordeaux

- Formation complète en traitement d'images et statistiques avec une compréhension de la théorie des méthodes en plus des UE d'Optimisations.

Licence en Mathématiques Informatiques Appliquées

de 2020 à 2022

Université de Bordeaux

- Formation générale en Programmation, Mathématique et Statistique

Expérience professionnelle

Méthodes Plug and Play et l'Opérateur Proximal pour le Traitement d'Image

de 2023 à 2024

Projet Université de Bordeaux

- Développement d'algorithmes innovants pour le traitement d'images en utilisant des méthodes de régularisation avancées.

Classification d'Images avec des Réseaux de Neurones Profonds

de 2023 à 2024

Projet Université de Bordeaux

- Mise en œuvre de modèles de réseaux de neurones profonds pour la classification d'images en utilisant TensorFlow et Keras

Text Sentiment avec PyTorch

de 2023 à 2024

Projet Université de Bordeaux

- Implémentation de modèles de réseaux de neurones pour l'analyse de sentiments textuels en utilisant PyTorch

Traitement des Données Végétales et Climatiques

de 2022 à 2023

Projet Université de Bordeaux

- Analyse statistique de données complexes pour étudier les relations entre les données végétales et climatiques.

Méthodes Super-résolution pour le Traitement d'Images

de 2022 à 2023

Projet Université de Bordeaux

- Implémentation de techniques avancées pour améliorer la résolution d'images à l'aide de TensorFlow et Keras.

Stage Chargé d'Études Statistiques

de 2022 à 2023

Service phase Bordeaux

- Analyse et interprétation des données, mise en place de modèles statistiques avancés