

Curriculum Vitae

Jean PHILIPPE

Adresse: 12 rue des Sciences, 75005 Paris

Téléphone : +33 6 12 34 56 78

Email : jean.philippe@example.com

LinkedIn : linkedin.com/in/jeanphilippe

GitHub : github.com/jeanphilippe

🎯 Objectif

Étudiant en 4^e année à l'École Nationale d'Ingénieurs en Informatique (ENII), je souhaite mettre à profit mes compétences en machine learning et en développement logiciel au sein d'une entreprise innovante.

🎓 Formation

2022 - Présent

École Nationale d'Ingénieurs en Informatique (ENII), Paris

- Cycle ingénieur (Diplôme d'ingénieur, spécialité Machine Learning)

- Moyenne cumulative : 15,8/20

2020 - 2022

Prépa intégrée MP*, Lycée Jules-Ferry, Paris

- Mention Bien (15,2/20)

✂ Compétences techniques

Langages de programmation

Python (NumPy, Pandas, scikit-learn, TensorFlow, PyTorch)

C++, Java

SQL

Machine Learning & Data Science

Apprentissage supervisé et non supervisé

Deep learning (CNN, RNN, Transformers)

Traitement du signal et de l'image

Data preprocessing, feature engineering, validation croisée

Outils & environnements

Jupyter Notebook, VS Code

Git, Docker, Kubernetes

Linux, Windows

📁 Expériences professionnelles

Juillet - Août 2024

Stagiaire Machine Learning - DataTech Solutions, Paris

Conception et entraînement d'un modèle de classification d'images pour la détection de défauts industriels (CNN).

Implémentation d'une pipeline de traitement des données et d'automatisation du workflow avec Docker.

Résultats : amélioration de 12 % de la précision du modèle et réduction de 30 % des temps de preprocessing.

Février - Mars 2024

Assistant Recherche - Laboratoire IA & Santé, Université Paris-Est

Étude d'algorithmes de segmentation d'images médicales (U-Net) pour l'analyse de scanners.

Rédaction d'un rapport technique et présentation des résultats lors du séminaire interne.

Projets académiques

Projet « SmartTraffic » (Janv. - Mai 2024)

Développement d'un système de détection et de comptage de véhicules en temps réel (OpenCV + YOLOv5).

Interface web d'affichage des statistiques de trafic, backend en Flask.

Projet « DeepHealth » (Sept. 2023 - Déc. 2023)

Application d'un réseau convolutionnel pour la détection précoce de lésions cutanées.

Exploration de méthodes de data augmentation et fine-tuning de modèles pré-entraînés.

Langues

Français : langue maternelle

Anglais : courant (TOEIC : 900)

Espagnol : intermédiaire

Distinctions & Certifications

Google TensorFlow Developer Certificate (2024)

1^{er} prix au Hackathon ENII 2023 (projet « EcoHomeAI »)

Bourse d'excellence de la Région Île-de-France (2022 - 2024)

Centres d'intérêt

Veille technologique : blogs ML, MOOCs, conférences en ligne

Sport : badminton, course à pied

Bénévolat : mentor pour l'association « CodeClub Paris »

Références disponibles sur demande

MP : Mathématiques-Physique.