



MARWAN MASHRA

mashra.fr
linkedin.com/in/marwanmashra
github.com/MarwanMashra
(+33)7 67 81 14 49
marwan.mashra@gmail.com
Paris, Île-de-France

LANGUES:

Anglais courant (TOEIC 920 | 2022)
Français courant

COMPETENCES:

Outils de Machine Learning

PyTorch	Tensroflow
Scikit-Learn	OpenCV
NumPy	Pandas
Matplotlib	Plotly

Langage de Programmation

Python	SQL/MySQL
JavaScript	C/C++

Outils de MLOps

Docker	Kubernetes
Flask	Apache Spark

Outils de Développement

Linux	Jupyter Notebook
Git	Jira

CENTRES D'INTERET:

La musculation
La technologie
Le voyage et la découverte

A LA RECHERCHE D'UN STAGE DE 6 MOIS A PARTIR DE MARS 2023 EN MACHINE LEARNING & DATA SCIENCE

FORMATION

Master Intelligence Artificielle – Université de **Paris-Saclay**, France 2021 - (encours)
Licence Informatique – Université de **Montpellier**, France 2018 - 2021

6 QUALITE ESSENTIELLE

- | | | |
|--------------------|---------------|--------------------------------|
| ✓ Leadership | ✓ Autonomie | ✓ Communication orale & écrite |
| ✓ Travail d'équipe | ✓ Proactivité | ✓ Appétence à la découverte |

13 MOIS D'EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire Chercheur – STAGE, LSIN – CNRS, Paris, France Mai – Août 2022

- Réaliser une étude de l'état de l'art de la **génération d'image** (modèles de diffusions)
- Structurer une approche pour appliquer ces modèles sur la **Réalité Augmentée**
- Implémenter l'idée et créer un **proof of concept**
- Soumettre un poster pour la **conférence IEEE VR 2022** (actuellement en écriture)

Etudiant Chercheur – TER, Université de Paris-Saclay, France Nov – Jan 2022

- Réaliser une étude sur le **biais discriminatoire** dans le domaine de machine learning
- Collecter et **analyser des Datasets** portant des potentiels biais.
- Créer un **pipeline** pour préparer les données pour un ML challenge sur CodaLab.

Ingénieur de Logiciel – STAGE, LRIMM, Montpellier, France Juin – Août 2021

- Diriger une équipe** de 4 membres
- Créer une application d'**Assistant Vocal** sous python avec Tensroflow, Docker, Flask
- Implémenter un **prototype** de l'application dans un **Raspberry Pi**

Développeur Web – STAGE, LRIMM, Montpellier, France Juin – Juillet 2020

- Diriger une équipe** de 3 membres
- Créer une **plateforme web** interactive avec JavaScript, Python, MongoDB, HTML/CSS

Développeur Mobile – STAGE, PERFORM VR, Montpellier, France June 2019

- Optimiser et tester une Application Android de réalité virtuelle

DES PLUS

Prix d'Excellence Technique – HACKATHON, Hi!Paris Center Mars 2022

Une **compétition** organisée par Hi!Paris Center autour de la **Computer Vision**. Avec mon équipe, nous avons développé en **moins de 48h** le modèle d'IA avec le **meilleur score** parmi **16 équipes**, et ont obtenu le prix de l'excellence technique offert par TotalEnergies.

Bourse d'Excellence – Campus France 2017 - 2023

En 2017, j'ai pu obtenir une bourse d'excellence **très sélective** d'une durée de **6 ans** me permettant de réaliser mes **études supérieures** en France.

Délégué Des Etudiant – Université de Montpellier 2019 - 2021

J'ai été élu délégué de des étudiants dans ma promo pour deux années consécutive (L2 - L3) durant ma licence informatique à l'université de Montpellier.