



EMMANUEL MANCUSO

Data Scientist / Développeur Python

Développeur et ancien ingénieur audiovisuel en reconversion vers la data science, je conjugue une expérience riche et variée avec des compétences techniques pointues pour exceller dans la data.

RÉALISATIONS

- [Projet IA Trail](#) 2023**
Conception d'une plateforme d'IA pour la recherche de photos utilisant la reconnaissance de dossards et de visages : Codage en **Python**, intégrations de plusieurs modèles de **computer vision** et **OCR**, portail web réalisé avec **Streamlit** et **FastAPI**. Déploiement sur **GCP Artifact Registry** avec utilisation de **Docker** et **Bigquery**
- [Outils de gestion comptable](#) 2021**
Automatisation d'une partie de la comptabilité du commerce familial - Utilisation des outils **Google App Script** avec le langage **Javascript** - Analyse de données et dashboard personnalisé
- [Torpedo Remote](#) 2007**
Conception de la première version du logiciel Torpedo Remote fonctionnant sur Windows et macOS avec implémentation de l'USB. Codage en **C++** et utilisation du **framework Qt**
- [Champion de France inter IUT de robotique](#) 2003**
Conception en équipe d'un robot suiveur de ligne : **électronique** de puissance, **optoélectronique** pour la détection de priorité à droite, codage en **Assembleur** sur **microcontrôleur**

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- [Stagiaire chez OVH Cloud](#) juillet 2023**
Découverte des métiers et du secteur du cloud
- [Chef d'entreprise à La Marée Gourmande](#) 2012-2023**
Développement économique et fonctionnel · Gestion · Management de 9 salariés
- [Consultant - Ingénieur audiovisuel chez Mesclado](#) 2008-2012**
Gestion de projets pour les chaînes de télévision, sociétés de post-production, VOD · Expert codecs audio/vidéo · Veille technologique · Participation à des groupes de travail du [SMPTE](#) (normalisation internationale) · Projet Canal+ / IBM expert codecs MPEG-4

FORMATION

- [Le Wagon Lyon](#) 2023**
Certification de "Développeur en Intelligence Artificielle - Niveau 6"
- [Université Montpellier II](#) 2001-2007**
Master 2 professionnel Génie électrique et informatique industrielle option optoélectronique

emmanuelmancuso@gmail.com

[LinkedIn](#)

[GitHub](#)

[Portfolio](#)

Paris

PROFIL

Travail en équipe · Polyvalent · Vision métier · Gestion de projet · Ingénieur dans l'âme

COMPÉTENCES

Python · Machine Learning · Deep Learning · ML Ops sur GCP · Docker · FastAPI · Streamlit · Django · JavaScript · C/C++ · Qt · Git

Coordination de projet · Rédaction et expression · Analyse et synthèse

CENTRES D'INTÉRÊT

Photographie

Voyages

Musique

Cuisine