



Jean MILPIED

Head of data | Datascientist

Lieu : Paris | Email: jean.milpied@gmail.com | Tel: 0675471742

Mon profil et mes atouts

Manager data et software avec plus de 15 ans d'expérience dans le développement technologique, développeur Python passionné par la datascience, je construis et j'encadre avec agilité des équipes data et dev performantes pour un impact maximum de la data et du machine learning sur les produits SaaS et les applications déployées sur le cloud.

Mon driver est d'avoir de l'impact sur un projet humain à impact !

COMPÉTENCES

★★★★★ Leadership et management
★★★★★ Datascience (stat, ML, DL)
★★★★★ Python
★★★★☆ Cloud (AWS, Azure)
★★★★☆ Data engineering (Airflow)
★★★★☆ Computer Vision (OCR, YOLO)
★★★★☆ Développement produit SaaS
Anglais - courant | Français - maternel



[linkedin.com/in/jean-m-595778118](https://www.linkedin.com/in/jean-m-595778118)



<https://github.com/JeanMILPIED>

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

* Sept. 2023 – aujourd'hui

Head of data & software platforms chez PowerUp, Paris, France

Manager des équipes data (4+) et software dev (5), je suis responsable de la roadmap du produit SaaS Battery Insights ® réalisé selon une méthode agile. De la collecte du besoin jusqu'à la livraison, je manage le développement des fonctionnalités data et SW: architecture, algorithmes distribués, stockage, ingestion backend et UI/UX frontend, puis le suivi de la performance sur 1Go+ data/jour. (*Azure, Python, Airflow, MLflow, Databricks, Spark, Timeseries, Docker, Pytorch*)

* Mai 2020 – Sept. 2023

Manager Datascience chez Altaroad, Paris, France

Responsable de la roadmap des technologies d'IA nécessaires à une expérience client optimale, je construis et pilote l'équipe data (6). Depuis les modèles de computer vision et NLP, jusqu'aux algorithmes d'auto-calibration des capteurs IoT, mes missions sont de décider, organiser, développer, coder et mettre en production les algorithmes dans le produit SaaS pour 1000+ inférences par jour (*Tensorflow, Keras, Pytesseract, YOLO, Lambda, Git, Docker*)

* Mai 2014 – Septembre 2019

Manager R&D chez TE Connectivity, Toulouse, France

Manager de l'équipe R&D (8+), je pilote les projets d'innovation technologiques de capteurs automobiles (Pluie, allumage des phares, qualité des fluides) depuis le design mécanique jusqu'aux algorithmes embarqués (TRL3 => TRL8). J'anime également la stratégie d'innovation et de propriété intellectuelle (processus, brevets)

* Octobre 2008 – Mai 2014

Responsable Produit Capteur chez Measurement Specialties, Toulouse, France

Responsable du développement technologique et commercial de la ligne de capteurs de propriétés des fluides (FPS): depuis le laboratoire jusqu'à la qualification en production pour clients automobiles internationaux avec algorithmes et software embarqués.

* Janvier 2005 – Octobre 2008

Ingénieur Combustion chez l'IFP-EN, Paris, France

Projets de test et mesure des formulations optimales de bio-carburants pour les motorisations modernes.

ÉDUCATION

- * Sep. 2019 – Mai 2020 Datascientist, Data Science Technical Institute, Master en IA
- * Sept. 2003 – Sept. 2005 Ingénieur combustion, IFP School, Master PPM
- * Sept. 2003 – Sept. 2005 Ingénieur chimiste, Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris, Master

PROJETS PERSONNELS

ReparatorAI, prédiction de la réparabilité de l'électroménager (<https://reparatorai.streamlit.app>) (>100 users/mois)
Conseil et accompagnement des juniors et démocratisation de la data (10k abonnés sur LinkedIn)