Marc ALPHONSUS

Lead data scientist & Code enthusiast

Mes contributions couvrent la totalité du spectre d'un projet ML centric - du design à la production, en passant par la communication pour accompagner les métiers aux changements dans leurs usages.

J'adore la combinaison de créativité et de théorie nécessaire dans le job.

55b rue de Ribray 79000 Niort FRANCE alphonsus.marc@gmail.com linkedinin, github +33 6 62 62 62 48



CGI ← Lead data scientist 3 2018 - 2020

Je suis intervenu essentiellement tant que spécialiste du NLP - soit pour fournir des services des services d'IA à l'état de l'art; soit avec un peu plus de hauteur pour aider mes clients à construire leur stratégie IA.

Groupe MACIF

Data scientist NLP

- Hub IA: plateforme de services d'IA
- Convergence: transformation de l'espace personnel vers un chatbot
- NLP: production de modèles d'analyse sémantique multicanaux
- RecoDoc: projet vision autour de la rad/lad

Lab IA CGI

Lead Tech Data Science

- avant-vente, cadrage/gestion de projet
- formations, présentations, conférences
- · veille technologique
- réimplémentation, réplication SOTA



○ Data scientist 31 2014 - 2018

Data scientist dans une direction métier, puis détaché au Datalab, j'ai designé les modèles d'un certain nombre d'XPs et oeuvré à leur industrialisation.

- Mail: analyse sémantique automatisé des e-mails, devenu le projet Mélusine
- MAIF & Go: tarification d'une offre automobile connectée
- Valeur Sociétaire: modélisation de la rentalibité, LTV clients et prospects
- Téléphonie: prévision de la charge d'appels pour dimensionnement RH
- Détection d'anomalies: identification de risques sous-assurés



Projets Textsim: nlp, analyse de similarité textuelle, résumé automatique

Count: comptage de population, density map

Skills Coding: Python, Spark, R, SAS, rust

Basics: UNIX, git, docker, HTML, CSS, SQL, Mongo

ML/DL: tf, torch, sklearn, NLP, Vision, Transfer Learning,

Stacking, Boosting, RL

■ Some Training

2020	RPA Developer Foundation; UIPath
2017	Spécialisation Deep Learning; Deeplearning.ai x Coursera
2014	Machine Learning; Stanford x Coursera Deep Learning; Google x Udacity
2013	Master, statistiques appliquées; Université de Poitiers
2010	Licence, mathématiques et informatique; Université Paris V