

# 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  
[me@linkedin](#), [me@github](#)  
+33 6 62 62 62 48

## Experience

### Lead data scientist 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 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 rentabilité, LTV clients et prospects
- Téléphonie: prévision de la charge d'appels pour dimensionnement RH
- Détection d'anomalies: identification de risques sous-assurés



### TD Machine Learning 2017 - 2018



### Statisticien 2013 - 2014

---

## Technical Experience

**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

---

## Education

**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