

# MOUSTAPHA KINTY

DATA SCIENTIST | DATA ANALYST | DÉVELOPPEUR WEB DJANGO+ REACT

## Expériences professionnelles

### Développeur web

PERSONNEL | 2020

- Développer un site personnel de portfolio
- Avec html css flexbox et javascript

### Développeur web

KMYPROD | 2020

- Développer un site web dynamique pour kmyprod
- Intégration d'une plateforme e-learning dans le site
- Développement back-end avec un framework python (django)
- Développement front-end avec javascript, jQuery, html, css et bootstrap

### Professeur de Mathématiques

ACADOMIA | 2019 - Present | Temps Partiel

- Chargé de suivre les élèves à domicile
- Reprise des notions de cours mal assimilées
- Travail sur des exercices d'applications
- Conseils en méthodologie et organisation du travail

### Chargé de missions

CABINET LE FRENE | 2019 - Present | Temps Partiel

- Enquêtes sociales, en préparation à une opération de réhabilitation ou relogement
- Diagnostic social dans le cadre d'une opération d'acquisition-amélioration-conventionnement

### Assistant Formateur en Data Science

JEDHA | 2020

- Assister le formateur pendant les cours et exercices pratiques
- Accompagner les stagiaires dans l'acquisition des connaissances et leur mise en pratique
- Répondre aux questions ponctuelles des stagiaires

## Formations

### Online courses en Développement web Full Stack

UDEMY | 2020

Formation Full Stack en Développement web

### Bootcamp Full Stack en Data Sciences

JEDHA | 2019 - 2020

Formation Full Stack en Data Science

### Double Diplôme de Niveau Master 2

UNIVERSITÉ LE HAVRE NORMANDIE | 2016 - 2018

Mathématiques et Informatique des Systèmes Complexes et Distribués  
Ingénierie Mathématique en Finance et Logistique

### Licence Mathématiques

UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR | 2011 - 2015



Licence Mathématique Informatique  
Master 1 Mathématiques Appliquées et Statistiques

## Contact

📍 Yerres

✉ kintymoustapha@gmail.com

☎ +33 7 58 40 06 31

Suivez-moi sur   

## Compétences

### Technos

**Language:** Python, R, PHP, JavaScript

**Traitement de données:** Pandas, Numpy, Scikit-learn, dplyr

**Data visualisation:** Tableau, Seaborn, Matplotlib, ggplot2

**Statistiques:** master MATIS - IMFL

**Réduction de dimension, Boosting:**

PCA, LDA, Adaboost, XGboost

**Machine learning:**

- **supervisé:** régressions linéaires et logistiques, SVM, Naive bayse, Ridge, Lasso, Decision Tree, Random Forest

- **non supervisé:** K-Means, DBscan

**Deep learning:** Tensorflow2.0

- **Image processing:** CNN, GAN

- **Natural Language Processing:** RNN, LSTM

**Big Data:** Cloud computing: Microsoft Azure, Spark, SQL, PostgreSQL

**Data déploiement:** Flask, Git, Streamlit

**Back-End:** Python(Django), PHP, NodeJS

**Front-End:** HTML, CSS, JavaScripte, jQuery, Bootstrap, Git, React

**Bases de données SQL:** PostgreSQL, SQLite, MySQL

### Langues

**Français** - langue maternelle

**Anglais** - niveau B2 oral et écrit

**Espagnol** - niveau A1 oral et écrit

### Personnalité

Sens du collectif, Autonomie  
Intelligence émotionnelle

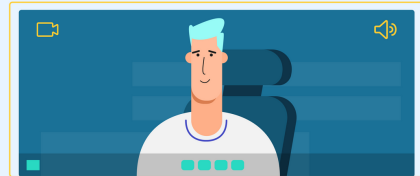


# PORTFOLIO

## Projet final

### Risque d'accident de trafic - 2019

**Problématique :** Réaliser une application permettant de prédire un risque d'accident de trafic  
#GradientBoostingClassifier #ANN



[Voir la vidéo de présentation du projet](#)

## Data visualisation

### Analyse Boursière - 2020

*Analyser les actions de quelques compagnies automobiles entre janvier 2012 et janvier 2017*  
#numpy #pandas #Matplotlib

### Speed dating challenge - 2019

*Comment obtenir un second rdv ?*  
#Seaborn #Matplotlib

## Machine learning supervisé

### Conversion rate - 2019

*Est-ce qu'un utilisateur va t-il convertir ?*  
Recommandations à l'équipe produit/marketing pour l'amélioration du taux de conversion

## Réduction de dimension, boosting

### Fraudulent activities - 2019

*Détection d'une transaction frauduleuse*

## Machine learning non supervisé

### Uber pickups - 2019

*Quel est l'endroit optimal pour un chauffeur Uber ?*  
> Création de clusters  
#K-means #DBscan

## Deep learning

### Image processing

#### Object detection - 2019

*Mettre en place un algorithme de détection d'objet ou de personnes*  
#Yolo v3

### Natural language processing

#### Real or not ? NLP with disaster tweets - 2019

*Quels tweets concernent de véritables catastrophes ?*  
#NLP #Kaggle

## API & web scraping

### Challenge : Critique de films - 2020

*Récupérer les notes IMDB et les notes metacritic de plus de 2000 films.*  
#BeautifulSoup

### SMS spam detector - 2019

*Quels sont les mots les plus fréquents dans un texte ?*  
#NLP

### Word count - 2019

*Est-ce un spam ?*  
#NLTK

## Big data

### Yelp - 2019

*Vais-je aimer ce restaurant ?*  
> Création d'un moteur de recommandation  
#Spark



# PORTFOLIO

## Developpement web django + react

### To do app- 2020

Développement d'une application todoapp avec Django et React.

#Django #Django Rest Framework #React  
#JavaScript #Bootstrap

### Application Hello World - 2020

Développement d'une application helloworld avec django et react

#Django #Django Rest Framework #React  
#JavaScript #Bootstrap

## Web development django + ajax

### Site web de KmyProd - 2020

Création du site de cours en ligne de kmyprod avec un framework python (django).

#Django #PostgreSQL #JavaScript #HTML #CSS  
#jQuery #Bootstrap #Git #Gunicorn #Nginx

### To do app - 2020

Développement d'une application todoapp avec django et ajax.

#Django #Django Rest Framework #Ajax  
#JavaScript #Bootstrap #HTML/CSS

## Web development django

### Blog - 2020

Création d'un blog avec un framework python (django).

#Django #PostgreSQL #JavaScript #HTML #CSS  
#jQuery #Bootstrap #Git #Gunicorn #Nginx

### To do tasks- 2020

Développement d'une application tasks avec django

#Django #Bootstrap #HTML/CSS

## Developpement web html/css + javascript

### Portfolio web site - 2020

Création de mon site personnel

#HTML #CSS #jQuery #JavaScript #Bootstrap  
#Flexbox

### WORLD BUCKET LIST - 2020

Réalisation d'une application de liste des endroits à visiter, via l'api google map

#JavaScript #NodeJS #Webpack #npm #jQuery  
#HTML #CSS #Bootstrap #Google Street View

### Jeu de Serpent - 2020

Développer une application d'un jeu de serpent

#JavaScript #NodeJS #Webpack #npm #jQuery  
#HTML #CSS #Bootstrap

## Web development react

### To do list - 2020

Réalisation d'une application todolist avec react.

#React #JavaScript #Bootstrap #jsx

### Blog- 2020

Réalisation d'un blog avec react.

#React #JavaScript #Bootstrap #jsx

### Timer - 2020

Réalisation d'une application pour contrôler le temps de pause avec react.

#React #JavaScript #Bootstrap #jsx

## Developpement web php

### BURGER CODE - 2020

Réalisation d'un site de vente burger

#PHP #MySQL #HTML #CSS #jQuery  
#JavaScript #Bootstrap

### Responsive CV - 2020

Réalisation d'un CV en ligned

#PHP #MySQL #HTML #CSS #jQuery #JavaScript  
#Bootstrap