



KEITA Ibrahima

28 ans
 20 Rue Archereau, 75019 Paris
 06 64 47 44 77
 ibrahima.keita.upmc@gmail.com

Langages

Français ●●●●●
 Anglais ●●●●●
 Espagnol ●●●●●

Techniques

R ●●●●●
 Python ●●●●●
 SQL ●●●●●
 Excel ●●●●●
 VBA ●●●●●

Autres activités

Lecture ●●●●●
 Data Camp ●●●●●
 Taekwondo ●●●●●
 Basketball ●●●●●
 Musculation ●●●●●

Qualités

Autonome
 Esprit d'équipe
 Ponctuel
 Curieux
 Rigoureux
 Organisé

Certifications

R niveau avancé
 Python niveau avancé

Titulaire d'un master 2 en Statistique et Learning à Sorbonne Universités (Paris 6) à la recherche d'une alternance (1 semaine en cours / 1 semaine en entreprise).

Mathématiques Probabilités, Apprentissage Statistique, Modèle Linéaire, Estimation non-paramétrique, optimisation stochastique, Modèle linéaire et grande dimension, Optimisation convexe séquentielle et applications, Séries temporelles, Réseaux de neurones et approximation numérique adaptative

Informatique Machine learning pour données médicales, Algorithmique, programmation orientée objet, connaissances des algorithmes et librairies de machine Learning, de Deep Learning sous R (ggplot2, caret, rpart etc.) et python (pandas, scikit Learn, numpy, matplotlib, keras, tensorflow, UNet, LNet, etc.)

Expériences professionnelles

Depuis septembre 2019 **Assistant d'éducation au COLLEGE GAMBETTA, Paris**
 Surveillance et encadrement des élèves durant le temps scolaire: études et permanences, internat, réfectoire, divers locaux, cours de récréation, accès et portails...

juillet 2022 à décembre 2022 **Stagiaire statisticien-datascientist à la RATP, Paris**
 Modélisation statistique des flux entrants sur une ligne de métro: segmentation des séries temporelles de comptages multivariées, détections des patterns ou motifs, des tendances, synthétiser ces séries bruitées en catégories d'utilisation de la ligne caractéristique. Modèles utilisés: Poimult, Negpol, Poisson log-normal.

septembre 2018 à mars 2019 **Plongeur restaurant CROUS JUSSIEU, Paris**
 Entretien et nettoyage de la vaisselle, des équipements de cuisine, à savoir la batterie, la chambre froide et les sols en veillant aux règles d'hygiène et de sécurité alimentaires et à la charte qualité de l'établissement, aide à l'équipe en cuisine...

Septembre 2017 à Aout 2018 **Agent D'accueil, RATP, SNCF, ITIREMIA, Paris**
 Informer et orienter les voyageurs vers des correspondances, sorties ou itinéraires de substitution, disperser les flux de voyageurs afin d'éviter les effets de foule, être attentif et veiller à la sécurité des voyageurs

Formation

2023-2024 **Data for Insurance Titre de niveau VI** Ifpass//Jedha
 2019-2023 **Master de Statistique** Sorbonne Université
 2014-2019 **Licence de Mathématiques** Sorbonne Université
 2012-2014 **Baccalauréat Série Math spé** Lycée Djignabo

Projets académiques

2019-2020 **Project 5 - Traffic Sign Classification**
 Classification des panneaux de signalisation à l'aide de LeNet

2019-2020 **Project 3 - Predict Crime Rate in Chicago**
 Prédiction du taux de criminalité à Chicago (séries temporelles avec la librairie Prophet)

2018-2019 **Project 2 - CIFAR10 Classifications**
 Classification d'images CiFAR-10 à l'aide des CNNs (Deep Learning)

2018-2019 **Project 1 - Predict Car Purchasing Amount**
 Prédiction du montant des achats de voitures à l'aide des ANNs et à l'aide d' algorithmes de machine Learning (Scikit Learn, pandas, matplotlib, numpy)