

# NASSIRATOU YANKENE

Ingénieure Data Scientist, Data Analyst

@ nassiratouyankene@gmail.com    +33(0)7 68 09 59 94    Mobilité : France entière    in linkedin.com/in/nassiratou-yankene-196b12148/

## FORMATIONS

- Ingénieure en Data science  
École Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information  
2020 – 2023    Bruz, France
- Ingénieure des Travaux Statistiques  
Ecole Nationale Supérieure de Statistique et d'Economie Appliquée  
2018 – 2020    Abidjan, Côte d'Ivoire
- Adjointe Technique de la Statistique  
Ecole Nationale Supérieure de Statistique et d'Economie Appliquée  
2016 – 2018    Abidjan, Côte d'Ivoire

## EXPÉRIENCES

- Ingénieure de Recherche : Développement de modèles de détection de l'insuffisance rénale  
Université Rennes1  
Juil 2024 -Aujourd'hui    Rennes, France
- Participer au développement de nouveaux modèles basés sur des algorithmes d'apprentissage;
  - Evaluation des modèles
- Outils: Python, Pandas, R, SQL

- Consultante Data Scientiste : Developpement de systèmes de recommandation de films  
Market Star  
Dec 2023– Juin 2024    Inde, Full Remote
- Developpement d'ETL (web scrapping, JSON);
  - Analyse des données utilisateurs pour optimiser les algorithmes de recommandation
  - Conception et mise en œuvre de modèles de classification pour améliorer les recommandations personnalisées.
  - Collaboration avec les équipes de développement pour intégrer les modèles dans les pipelines de production.
- Outils: Python, Pandas, Scrapy, SQL, Jira (méthode agile)

- Consultante Data Scientiste : Prédiction des retards des expéditions de Bolloré avec du Machine Learning  
TNP CONSULTANTS  
Feb– Sep 2023    Neuilly-sur-seine, France
- Mission Bolloré:
- Récupération des données depuis le cloud de Bolloré;
  - Traitement et Analyse des données;
  - Modèles de prédiction de retard (Classification et Regression)
  - Tableau de bord dynamique avec streamlit
- Outils: Python ,Pandas, AWS, SQL
- Mission BANQUE POSTALE (Projet KYC):
- Analyse statistique des données;
  - Requête SQL;
  - Remédiation du KYC des clients de la banque
  - Modélisation des paramètres de risque
- Outils: SAS, SQL, Dataiku;

- Assistante Data Scientiste :  
Prédiction des phases d'une maladie avec des modèles d'apprentissage profond  
Laboratoire Eric de l'Université de Lyon 2  
Juill – Sep 2021    Lyon, France
- Présentation des modèles de mecanismes d'attention ;
  - Construction d'un algorithme de prédiction utilisant les réseaux de Neurones, Mécanismes d'attention , et NLP
- Outils :Python, Pandas, Spacy

## COMPETENCES

- Scoring    Gestion de la relation client
- Classification des individus    Marketing
- Machine learning    web scrapping
- Traitement des données    Econométrie
- Analyse et Visualisation des données
- Modélisation statistique    Deep learning
- Modélisation du risque de crédit

## LOGICIELS & OUTILS

- R    ●●●●●●
- Python    ●●●●●●
- SAS    ●●●●●●
- SQL    ●●●●●●
- Tableau    ●●●●●●
- Power Bi    ●●●●●●
- Dataiku    ●●●●●●
- Git    ●●●●●●
- Docker    ●●●●●●
- Kubernetes    ●●●●●●
- Talend    ●●●●●●

## LANGUES

- Français    ●●●●●●
- Anglais    ●●●●●●

## CENTRE D'INTÉRÊTS

- Voyages    Cuisine    Lecture    Football

## CERTIFICATIONS

- Dataiku-Core Designer Certificate
- Udemy-Data Science et Machine Learning
- Udemy-Programmer R pour la data science