



Mame astou SENE

Recherche de Stage de Fin d'études
Data scientist/BI de 4 à 6 mois.
Disponible en Avril 2021

✉ senenameastou@gmail.com
📍 179 Boulevard Maxime Gorki Villejuif
☎ 07 66 79 66 03

Expériences professionnelles

Data Scientist LIPN(Laboratoire d'Informatique Paris Nord) Villetaneuse

De mai 2020 à juin 2020

- Étudier l'état de l'art sur l'apprentissage non-supervisé dans le cadre du Transport Optimal.
- Programmer et tester expérimentalement l'approche proposée sur différents jeux de données.
- Comparer la distance de Wasserstein et de Gromov-Wasserstein.
- Langage Utilisé: Python
- Framework Utilisé: POT

Développeuse web SIMENS Saint-Louis, Senegal

De mai 2019 à juin 2019

- Création d'une application pour la gestion d'un centre Médical
- Ecrire le bilan d'un patient(rendez-vous, traitement, maladies)
- Framework Utilisé: Zend

Projet Académiques

Master 1 Université Paris Sorbonne du Nord Villetaneuse, France

De septembre 2019 à décembre 2019

Méthode matricielle de data mining avec les méthodes de classification(NMF, Clustering)

Master 1 Gestion des données et Ingénierie logicielle Université Gaston Berger de Saint Louis Saint Louis

De janvier 2019 à avril 2019

Sujet : Création d'une perceptron Multicouches avec python avec le problème du XOR.

Diplômes et Formations

Master Exploration Informatique des données et décisionnel(En cours) Université Paris Sorbonne du Nord Villetaneuse

De septembre 2019 à septembre 2021

- Deep Learning
- Texte Mining.
- Machine Learning
- Data visualisation (SAS visual analytics)
- Bases de données, Data Warehouse (SQL, MySQL, ETL : TALEND)

Master 1 Gestion des données et Ingénierie Logicielle Université Gaston Berger Saint-Louis, Senegal

D'octobre 2018 à juillet 2019

Compétences

Méthode Scrum



Application des algorithmes de machine Learning



Modélisation et Optimisation de BD



Python: Notebooks Jupyter



- Pandas
- NumPy
- Matplotlib
- Scikit-learn
- Tensorflow
- Keras
- PyTorch

R: Markdown



C/C++/PASCAL/JAVA



Linux/ UNIX



Git/GitLab



SAS / SAS Viya



SQL/MySQL



Oracle, PostgreSQL

Langues

Français



Anglais



Centres d'intérêt

Lecture

Travail Associatif

- Aider les nouveaux à s'intégrer .
- Les aider dans la compréhension des cours.
- Organiser des activités pour collecter des fonds à fin d'aider les étudiants qui sont le besoin.

Réseaux sociaux

🐙 @https://github.com/astou22/

in @https://www.linkedin.com/in/mame-astou-sene-979451