|  |
| --- |
| Université Lumière Lyon 2, Laboratoire ERIC, Lyon |
| Rapport de Stage |
| Stage du 09/05/2022 au 08/07/2022  **Sujet : Analyse** de tweets selon les topics en utilisant la Non-negative Matrix Factorization (NMF) |

|  |
| --- |
| Abdourahmane Ndiaye  L3 MIASHS IDS (Informatique décisionnelle et statistiques) |

C:\Users\andiaye2\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\3708AA2D.tmp

Table des matières

* Donné envie d’explorer un peu plus par moi-même l’info-stat en général

Ce dont je vais parler dans ce que j’ai fait :

* L’article scientifique que j’ai lu et ce que j’en ai compris (+lien)
* Le module qu’on a suivi pour apprendre ce qu’est git-hub et git en mettant le lien
* Le module de python (+ lien)
* L’exécution du premier programme de topic modelling avec les données d’ABC news via jupyter notebook (+ lien)
* Le tutoriel d’Anupama Garla que je regarde pour faire un focus sur la NMF (+ lien)
* Ce que je compte faire avec d’autres données en modifiant le tutoriel d’Anapuma

Plan :

# Introduction

## Sujet de stage (version longue) et explications (et motivations)

## Etat de l’art (introduction enjeu)

## Lieux, société, Cadre

# Déroulement du stage

## Premiers pas (attentes, phase de recherche)

### Démarche

### Ce que je pensais faire

## Python et git hub (on fait des exercices)

## Analyse de tweets

# Conclusion

## Objectifs atteints

### Ce que j’ai pu faire finalement

## Difficultés rencontrées

## Ce que j’ai appris

## Ce que j’ai apprécié

### Ce que j’aurai aimé faire

### Ce stage donne envie de faire de la recherche et de s’intéresser au monde de la recherche

## Pour aller plus loin (ce que je vais faire)

### Démarche

### Ce que j’aimerai encore faire

* Les videos et échanges avec les autres
* difficultés et évolutions personnels