|  |
| --- |
| 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

* Cadre (introduction)
* Démarche ()
* Difficultés (un peu partout) (conclusion)
* Au jour le jour (un peu partout)
* Explication du sujet (introduction)
* Etat de l’art (introduction enjeu)
* Ce que j’ai compris (un peu partout)
* Ce stage donne envie de faire de la recherche et de s’intéresser au monde de la recherche
* 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 :

1. Introduction
   1. Sujet de stage (version longue) et explications (et motivations)
   2. Lieux, société
   3. l
   4. l
   5. l
2. Déroulement du stage
   1. Premiers pas (attentes, phase de recherche)
      * Démarche
      * Ce que je pensais faire
   2. Python et git hub (on fait des exercices)
   3. Analyse de tweets
3. Conclusion
   1. Objectifs atteints
      * Ce que j’ai pu faire finalement
   2. Ce que j’ai appris
   3. Ce que j’ai apprécié
      * Ce que j’aurai aimé faire
   4. Pour aller plus loin (ce que je vais faire)
      * Démarche
      * Ce que j’aimerai encore faire