

COMPTE-RENDU / MINUTES

Objet de la réunion / Subject of meeting : introduction au projet

Date de réunion / Meeting date : 26/09/2022

Rédacteur / Writer : Sammy RABHINE

Nom du projet / Project name : SNS Disaster Alert

Diffusion / Distribution List : Restreinte

Nom Name	Entité Entity	Participant Attendee	Destinataire Recipient
Mentor	ECE	Jae Yun JUN KIM – Gabor NAGY	X
Ressource Externe ?			X
Nom et prenom		Sammy RABHINE	
Etudiants 2		Karim ER-RACHDI	X
Etudiants 3		Thom TOUADERA- WALKON	X
Etudiants 4		Louis LOISEL	X
Etudiants 5		Matthias NGUEND NJIKI	X
Etudiants 6		Matthieu SAJOT	X

Dans le cadre de ce projet, je reconnais être infiniment solidaire du travail, des rendus, des notes, des pénalités et des conséquences disciplinaires.

Nombre de RDV avec MENTOR : 2

Date	20/09/2022
	26/09/2022
	2

CONTEXTE ET ENJEUX

A la suite d'un stage d'un des étudiants en 4^{ème} année, Professeur JUN KIM et Professeur NAGY ont proposé de continuer ce projet en PFE. Ayant constitué un groupe de 6 personnes l'objectif de cette réunion est de se présenter et de présenter le projet en détails.

COMPTE-RENDU / MINUTES

OBJECTIF DE LA REUNION

Introduction au projet de recherche, initiation à la lecture des documents de recherche

POINTS DISCUTES

- objectifs
- livrables
- compétences requises
- cadre théorique

ACTIONS A MENER ET PAR QUI

Tuteurs : envoi de documents (papiers de recherches)

Élèves : lire les papiers de recherche (théorie) et faire un compte rendu de ces papiers.

FAITS MARQUANTS DU PROJET

- La plupart des variables sont liées au modèle économique
- Mettre en évidence la relation entre les variables de contrôle et la viralité
- Nécessité de télécharger les données brutes, les nettoyer et constituer les variables.
- Il faut prendre en considération 2 types de variables (clients et entreprises).
- Créer un écosystème qui va être alimenté en temps réel et automatisé.
- Créer une alerte système
- Inscriptions des membres à twitter API
- Disperser les secteurs des S&P 500
- Mettre en commun les recherches sur les API twitter voir lesquelles sont les + performantes (snsscrapeer, twitter API...)
- Commencer les recherches sur les pipelines: comment on héberge les data ? le moteur de calcul (serveur) ?
- Lire la doc de la library python snsscrapeer, voir les limites et les comparer.
- Partager les lectures de papier de recherches entre les membres du projet
- Définir avant les prochains points, les secteurs et entreprises qu'on va devoir sélectionner.