



# HACKATHON

**Analyse des tweets clients d'Engie  
et paramétrage d'Agents IA**

**2025**





# Sommaire

**01** Présentation du projet

**02** Choix KPI

**03** Fonctionnalités





# Projets Hackathon

Création d'un dashboard interactif avec Streamlit pour analyser les sentiments de tweets à partir d'un fichier Excel, en utilisant un agent AI Mistral.







# Choix KPI



## Fréquences

Voir les nombres de tweets en fonction des jours , semaines et mois



## Tweets Urgent

Proportion de tweets signalés comme urgents



## Score d'inconfort

Moyenne du score d'inconfort des tweets





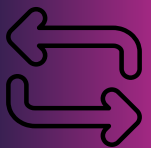
# Prétraitement des Données



Suppression des colonnes nommées:  
id;screen\_name



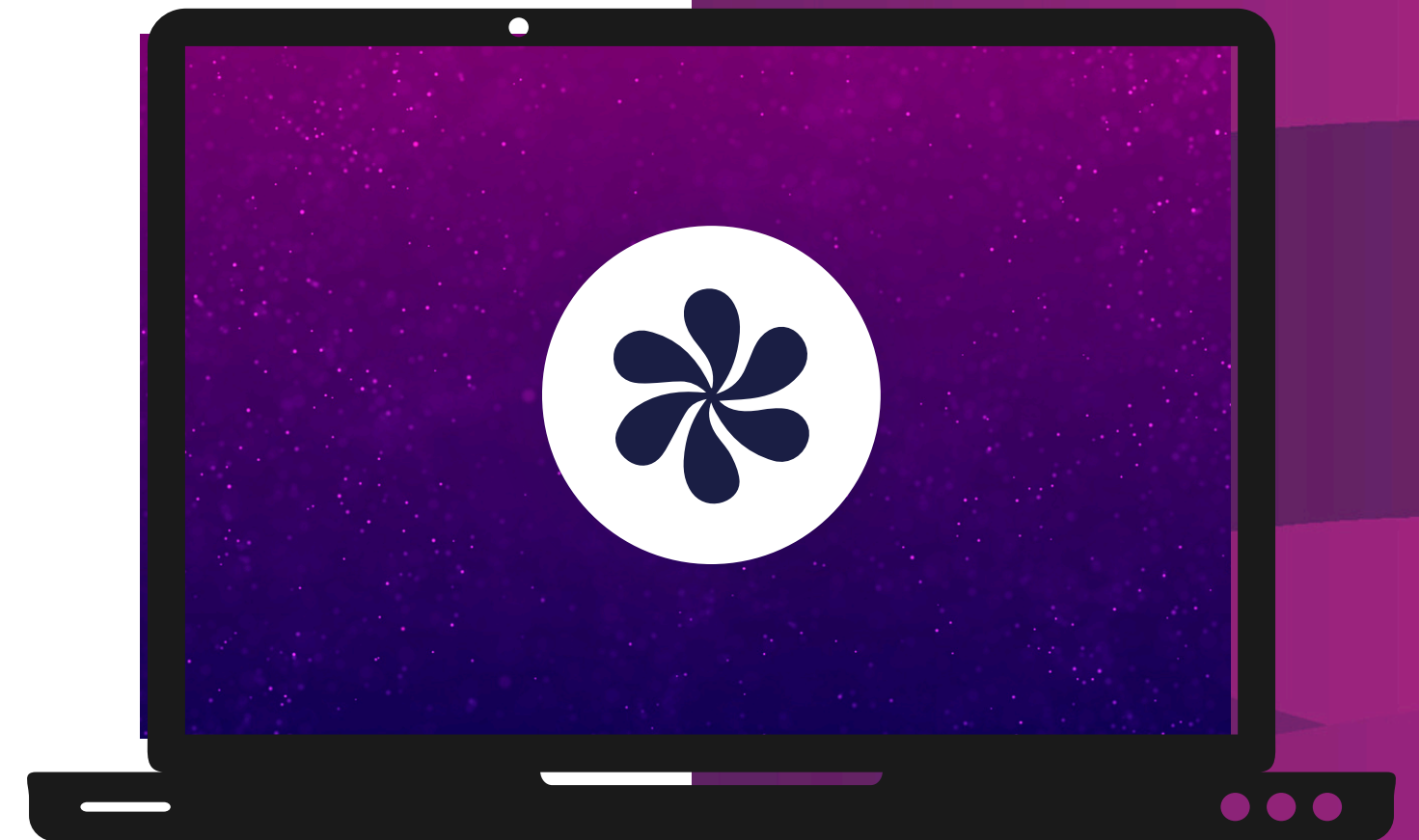
Renommer les colonnes :  
name;created\_at;full\_text



Transformation des valeurs de la colonne  
"created\_at" en date



Ajout de colonne en fonction du KPI





# Merci pour votre attention

FOURNIER Yann  
DUSUNCELI CETIN Benjamin  
SOGOYOU Yoann  
ILANGOVANE Jayanraj  
MONGORIN SEMEDO BRITO Luidjy  
PANIER Ismael