

# **CRIMINALITE A CAMBRIDGE**

**BOUZOUBAA Yassine  
IKHOUANE Sansa  
OUBIHI Ibrahim  
Meilleur Groupe (8)**

# NOS DETECTIVES (GROUPE 8)



**OFFICER  
IKHOUANE  
(CHEFFE)**



**OFFICER  
BOUZOUBAA**



**OFFICER  
MOUDOUB**

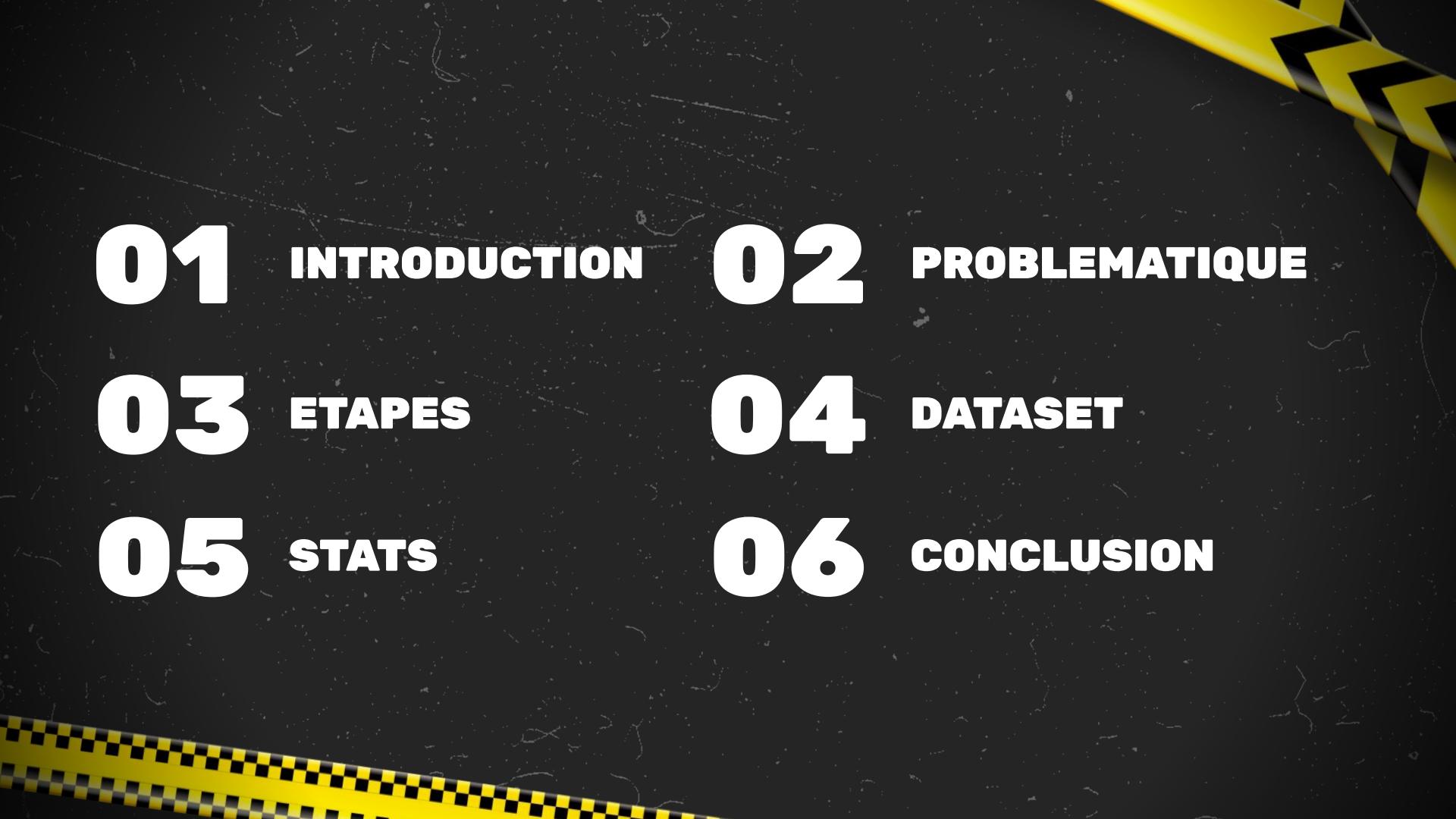


**OFFICER  
OUBIHI**



# CITY OF CAMBRIDGE



- 
- 01 INTRODUCTION**
  - 02 PROBLEMATIQUE**
  - 03 ETAPES**
  - 04 DATASET**
  - 05 STATS**
  - 06 CONCLUSION**

# 01

# INTRODUCTION

# TECHNOS



## VISUALISATION

Python : matplotlib, seaborn



## TRAITEMENT ET ANALYSE

Pyspark

02

# PROBLEMA TIQUE



# PROBLEMATIQUE

Optimisation de la réponse policière face à la criminalité à Cambridge  
grâce à l'analyse des données

- Identifier les tendances et les zones de forte criminalité
  - Optimiser l'allocation des ressources policières
  - Prédire et prévenir les futurs incidents criminels

# 03 ETAPES





04

# DATA SET

# 20,000

lignes

20000 logs

21/04/2021 - 09/05/2024

Numéro du fichier

Date du report

Date et heure du crime

Localisation du report

Voisinage

Localisation du crime

# STATS!

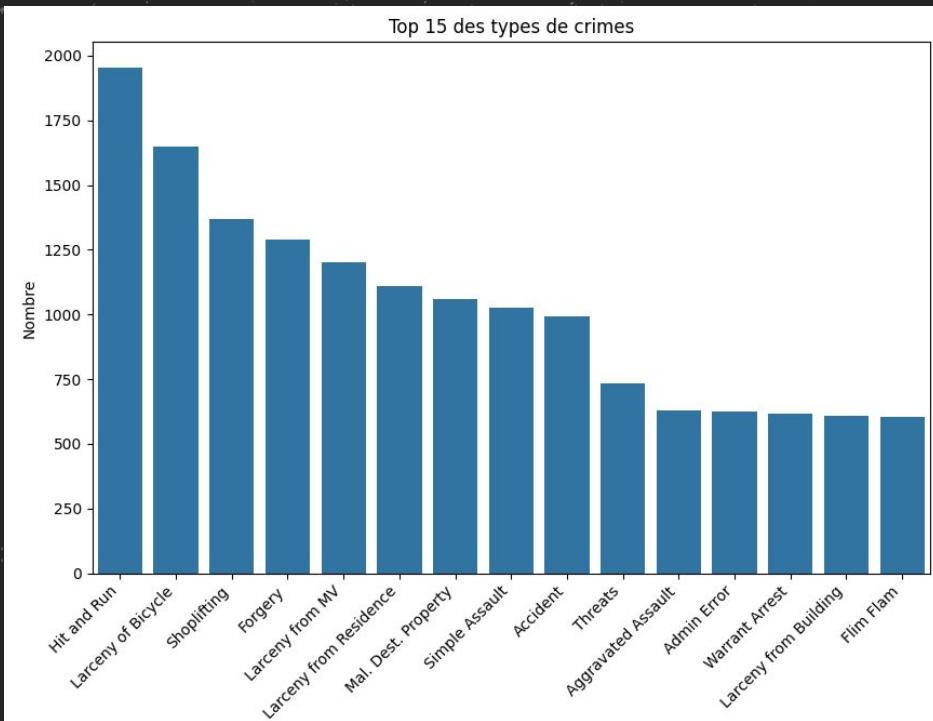




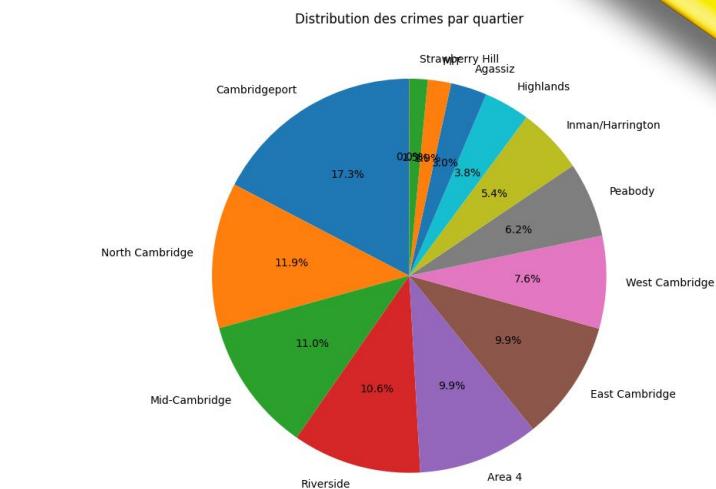
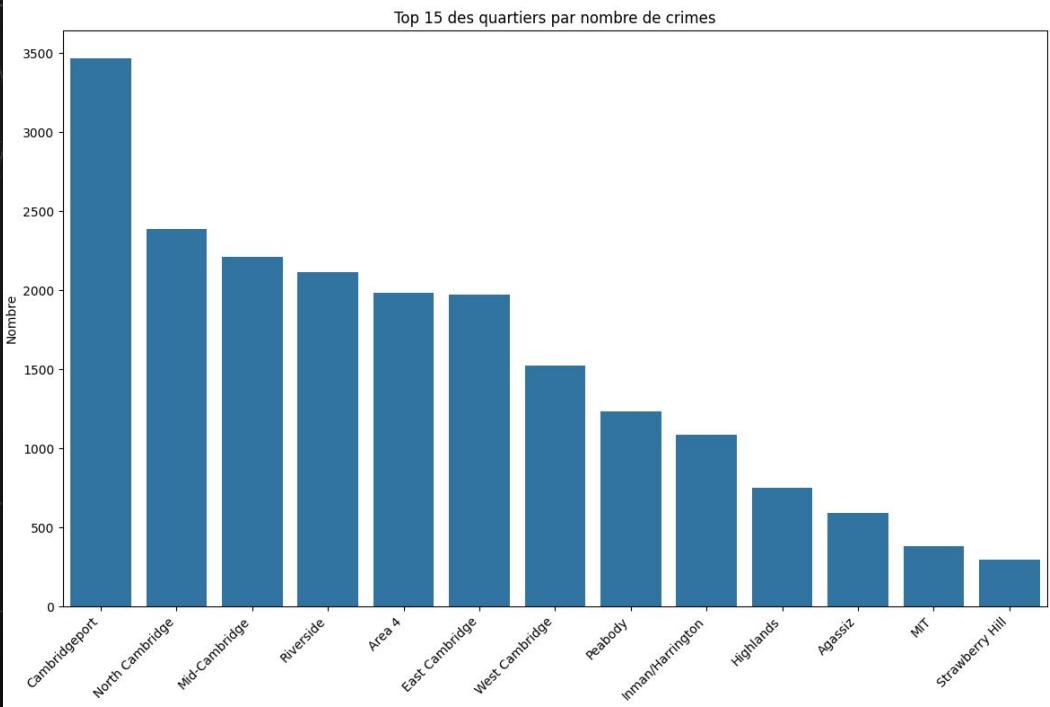
*Seek for the truth*

**A PICTURE IS WORTH  
A THOUSAND WORDS**

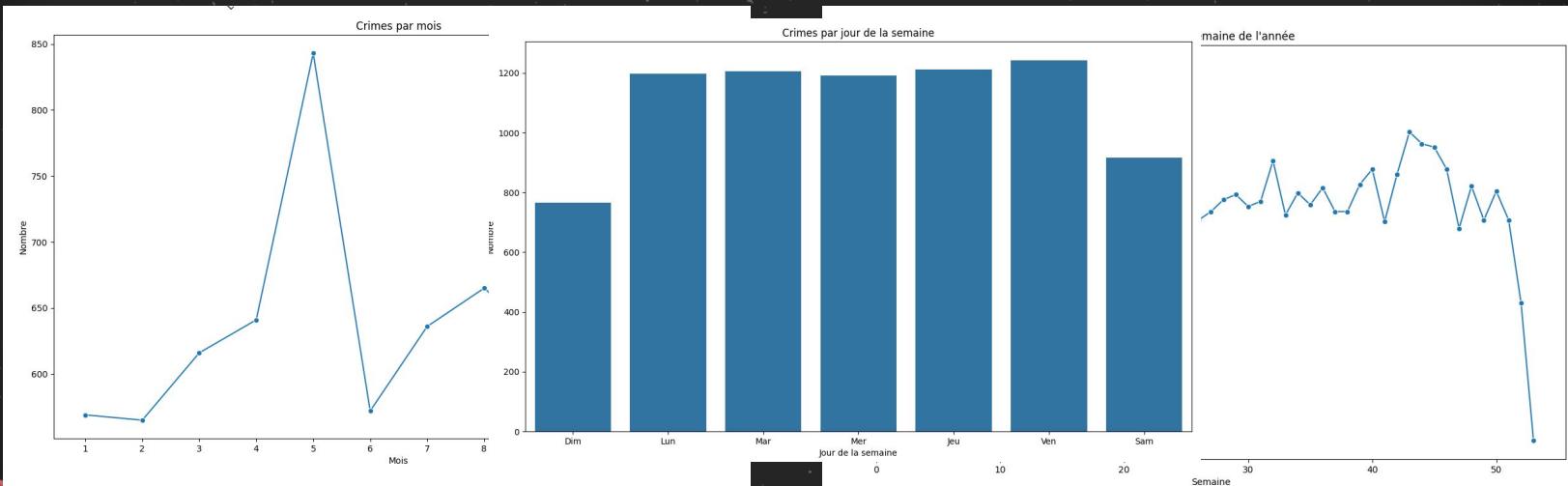
# CRIMES LES PLUS POPULAIRES



# LES QUARTIERS LES PLUS CHAUD



# ANALYSE TEMPORELLE



# 06 CONCLUSION

# MERCI !

**DES QUESTIONS?**

+33 07 68 88 60 92 12

Numero departement Data du  
Commissariat

