# Rapport de Recherche

Efkan TUREDI Ingénieur ML

20 January 2022

### Introduction

Dans le cadre de ce projet Openclassrooms, nous allons

- Faire une recherche concernant les sujets de détection d'objets pour résoudre une réelle problématique concernant le port du masque dans des activités de bénévolats
- A partir de cette recherche, identifier une méthode efficace applicable à notre problématique réelle
- Rechercher un dataset qui permettra de faire un apprentissage avec l'algorithme précédemment identifié

# Papiers et algorithmes de référence



### Dataset à utiliser

## Entrainement du modèle

## **Création d'une interface Gradio**