SUJET 1 : Détection de zones copiées-déplacées

Pourquoi nous choisir?

Arthur, Daniel et Marie

## Pourquoi ce sujet?

-Sujet très concret, applicable à la vie réelle (propagande, piratage, juridique...)



-Préférence pour l'analyse et le traitement d'images.

-Partie du sujet de TER de Marie donc peut apporter des choses en plus, dans un sens ou dans l'autre.

-Faire, mais donner un sens à ce que l'on fait.

## Pourquoi nous?

Différents points de vue Enrichissement du projet



L'union fait la force!

## Outils :

- -Choix du langage de programmation
  - -Pratique
  - -Numpy
  - -Interface graphique



- -Analyse continue (complexité) des tests
- -Choix pertinent des images / modification des images par nous-même
- -Algorithme SIFT pour le détection de points d'intérêts
- -Contraintes épipolaires, rectification d'images et contraintes d'ordre pour la mise en correspondance

## SUJET 6: Harmonie des couleurs

Pourquoi nous choisir?

Arthur, Daniel et Marie