

# Soutenance de TIPE

Comment la reconnaissance faciale du conducteur peut-elle améliorer sa sécurité au volant ?

Sébastien Blin, Pierre-Henri Collin, Amaury Louarn

Université de Rennes 1

8 Avril 2014

# Sommaire

- 1 Reconnaissance faciale
  - Explications

# Sommaire

- 1 Reconnaissance faciale
  - Explications
  - Pourquoi ce choix
- 2 Reconnaissance des émotions

# Sommaire

- 1 Reconnaissance faciale
  - Explications
  - Pourquoi ce choix
- 2 Reconnaissance des émotions

# Sommaire

- 1 Reconnaissance faciale
  - Explications
  - Pourquoi ce choix
- 2 Reconnaissance des émotions
- 3 Application



yo



Pourquoi ce choix

yo

# Sommaire

## 1 Reconnaissance faciale



# Sommaire

- 1 Reconnaissance faciale
- 2 Reconnaissance des émotions

# Sommaire

- 1 Reconnaissance faciale
- 2 Reconnaissance des émotions
  - Reconnaissance de la bouche

# Sommaire

- 1 Reconnaissance faciale
- 2 Reconnaissance des émotions
  - Reconnaissance de la bouche
  - Reconnaissance des yeux
- 3 Application



yo



yo

# Sommaire

## 1 Reconnaissance faciale

# Sommaire

- 1 Reconnaissance faciale
- 2 Reconnaissance des émotions

# Sommaire

- 1 Reconnaissance faciale
- 2 Reconnaissance des émotions



# Sommaire

- 1 Reconnaissance faciale
- 2 Reconnaissance des émotions
- 3 Application**

# Remerciements

Des questions ?