

ENSICAEN - 2A SPÉCIALITÉ INFORMATIQUE
PROJET 2A



Reconnaissance faciale : anti-fake
VIMONT Ludovic & KOTULSKI Guillaume

PROMO 2016
12 mars 2015

1 Introduction

1.1 Contexte

Dans le cadre des cours de l'ENSICAEN, nous devons réaliser un projet de deuxième année. Nous avons choisi de prendre le projet reconnaissance faciale anti-fake proposé par M. SCHWARTZMANN Jean-Jacques.

1.2 Objectifs

L'objectif du projet est la réalisation d'un moyen d'authentification par reconnaissance faciale grâce à l'utilisation d'une capture vidéo. En effet, actuellement ce genre d'applications sont facilement attaquables. Prenons l'exemple d'un smartphone qui se déverrouille grâce à ce moyen. Il suffit pour un attaquant de disposer de la photo de la victime pour contourner la protection. Ce projet consiste donc à utiliser une capture vidéo et être capable de différencier un humain d'une photo grâce à cette enregistrement.

2 Résultats

3 Conclusion