

Laboratoire n° 5 : Traitement des données  
Robin Forestier - Benoît Delay

# Introduction

L'objectif de ce laboratoire est de développer un système qui, utilisant la plateforme DE1-SoC, est capable de capter et de traiter des données audio et vidéo afin d'en extraire des informations utiles.

Nous examinerons et analyserons également les différents temps d'exécutions des tâches afin d'étudier et d'optimiser les performances temps réel et l'implémentation de celles-ci.

## Tâche Audio

## Tâche Vidéo

## Amélioration possible

## Conclusion