

## Dicomisation matérielle d'un signal analogique



Etudiants : Lucile CHERON Yannick JEZEQUEL Marine LOUARN



Encadrant ESIR : Zoltan MIKLOS
Encadrant IMAGE ET : Cédric TAVERNIER

## Rappels

La norme DICOM, pour «Digital Imaging COmmunications in Medicine», est un standard de communication pour les différents équipements en imagerie médicale permetant l'interconnection des modalités d'imagerie (exemple : radio, scanner...) et de format d'image.

## Problématique

Beaucoup d'appareils encore fonctionnels dans les pays émergents ne supportent pas le standard DICOM

Cette absence de support complique l'échange de données médicales et le suivi des patients



Proposer une solution open-source à faible coût et facilement reproductible

## Solution: CANDOS

