



# Méthodes visuelles



Niveau d'étude  
BAC +4



Composante  
Polytech Dijon  
(Ex-ESIREM)

## Présentation

### Description

- \* Principe du contrôle visuel
- \* Le contrôle visuel direct et indirect
- \* Le dimensionnel associé au visuel
- \* Les techniques de contrôle visuel
  - \* Contrôle direct de soudures et dimensionnement des défauts
  - \* Contrôle indirect par endoscopie et fibroscopie
  - \* Contrôle indirect télévisuel par caméras
  - \* Dimensionnement par stéréovision

### Objectifs

A l'issue de cet ECUE, l'élève ingénieur doit maîtriser les principes physiques liés à l'utilisation des méthodes visuelles dans le cadre du CND

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	7h
TP	Travaux Pratiques	3h