



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