



Méthodes visuelles



Niveau d'étude
BAC +4



Composante
Polytech Dijon

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

Modalités de contrôle des connaissances



Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral			1		

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu) 2nde chance	CC : Ecrit et/ou Oral			1		