



Introduction aux CND



Niveau d'étude
BAC +3



Composante
Polytech Dijon
(Ex-ESIREM)

Présentation

Description

Ce module de début d'année consiste à donner à l'élève ingénieur une vue globale de ce qu'est le CND et du domaine d'applications visé.

Objectifs

- Être initié aux méthodes CND classiques (PT/MT/RT/UT/ET/VT) et moins conventionnelles (IRT/ST/AT/LT/Identification d'alliages)
- Connaître les défauts recherchés en CND selon les types de matériaux et de mode de fabrication
- Être informé des différents documents de contrôle (procédures, instructions, rapports)

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	19,25h
----	-----------------	--------

Pré-requis obligatoires

- Culture scientifique de niveau BAC +2