

RES303 Contrôle Non Destructif des pièces



En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Introduction aux principes physiques du CND

- Courants de Foucault
- Induction électromagnétique
- Propagation du son

Techniques de CND

- Inspection visuelle, ultrasons, courants de Foucault, radiographie X et gamma, thermographie infrarouge, ressuage, magnétoscopie

Heures d'enseignement

Contrôle Non Destructif des pièces CM	Cours Magistral	14h
Contrôle Non Destructif des pièces TD	Travaux Dirigés	8h
Contrôle Non Destructif des pièces TP	Travaux Pratiques	10h

Compétences visées

- Développer un produit de la conception à la réalisation
- Caractériser des matériaux et des produits

Infos pratiques

Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)
-

Campus

- › Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac