

Couplage expérimentation/modélisation

ECTS
6 crédits

Composante
Sciences Fondamentales et Appliquées

Présentation

Description

This course concerns the study of the coupled approach using modelisation and experimentation. The aim is to optimize the conception of structures and products. In this way, Finite Element Method (FEM) is studied, and full field measurement methods are presented.

Objectifs

Pré-requis obligatoires

continuum mechanics

Programme détaillé

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Couplage expérimentation/modélisation	EC	14h	22h		

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif