

# OPTIMAL DESIGN OF STRUCTURES

## APM\_52062\_EP, G. ALLAIRE

Applications des outils de modélisation mathématique, de calcul numérique et d'optimisation à la conception de structures mécaniques.

**Prérequis:** un cours d'analyse numérique et/ou optimisation.

Cours/PC/TP intégrés en une seule séance de 4 heures.

**Pas d'examen mais un contrôle continu sous la forme de scripts FreeFem à rendre toutes les semaines (voir page web du cours).**

