

OptiStruct

Personne de contact

Cugnoni, Joël, LMAF

Objectif du projet

Ce projet vise à développer une méthode d'optimisation structurelle basée sur un treilli de poutres qui soit adaptée à la production de pièces en impression 3D. Parallèlement, d'autres algorithmes disponibles dans Abaqus / Tosca seront évalués afin de fournir une base de comparaison.

Equipes

2 équipes à 3 étudiants

Encadrement

LMAF, Joël Cugnoni

Commentaires

Utilisation prévue des imprimantes du SPRING en fin de semestre et d'Abaqus 6.14 durant le semestre (la licence étudiant couvre tous les besoins)