

## 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)*