

# FABRICATION ADDITIVE

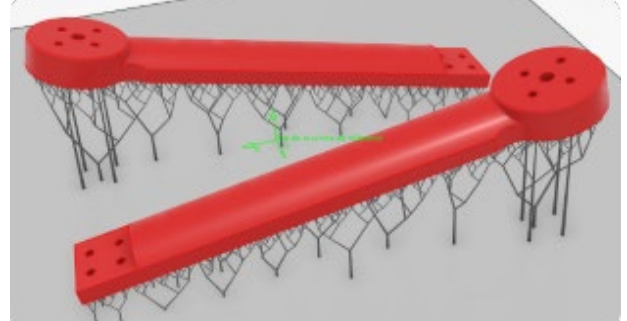
Optimisation topologique d'une pièce, configuration du procédé de fabrication additive et génération du programme.

## OBJECTIFS

- Maitrise de l'outil d'optimisation topologique
- Maitrise de l'outil de réparation de maillage
- Maitrise de l'outil de configuration de l'impression.

## CONTENU

- Optimisation topologique de pièce pour la fabrication additive.
- Processus de reconstruction d'une pièce en vue de l'imprimer par fabrication additive.
- Réparation du maillage.
- Configuration du plateau de la machine.
- Génération des supports de fabrication.
- Génération du programme de fabrication.



## APPLICATIONS



V+R

Content and Simulation apps

Related brands : 3DVIA, DELMIA, SIMULIA



Functional Gen.  
Design



3D Printing  
Preparation



Additive Part  
Preparation

## PRÉ-REQUIS

Notions de la plateforme 3DExperience, de CAO de base et outils surfaciques.

## LANGUES

Anglais, Espagnol, Français.

**DURÉE**  
35H sur  
5 jours

**SITE**  
UFR MIM  
3 rue Augustin Fresnel  
57070 METZ