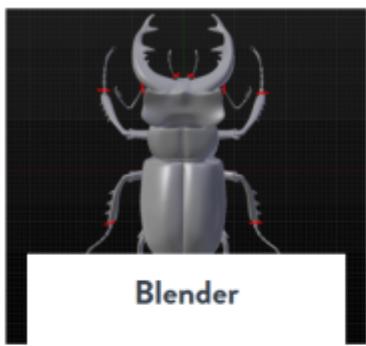


# Présentation de Freecad

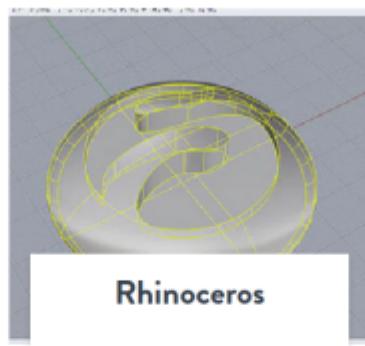
## Pourquoi un logiciel de modélisation 3D

Un logiciel de modélisation 3D peut servir à concevoir un modèle, générer des fichiers STL pour l'impression 3D et entreprendre un processus créatif unique. Ce type de logiciel est accessible à tous, notamment à ceux qui n'ont pas de connaissance en programmation.

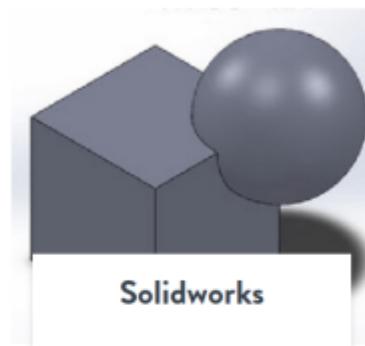
## Les différents logiciels de modélisation 3D



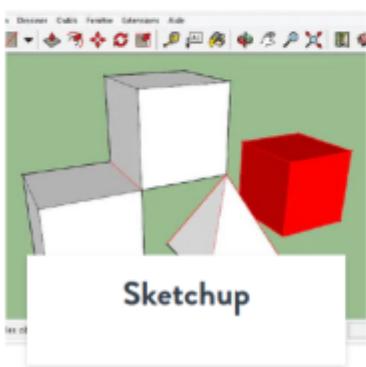
Blender



Rhinoceros



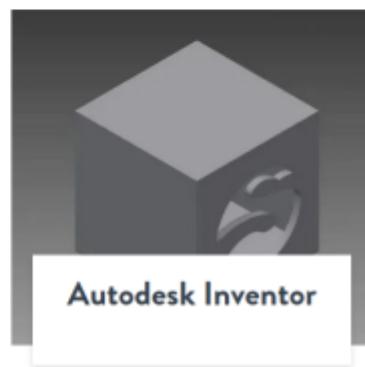
Solidworks



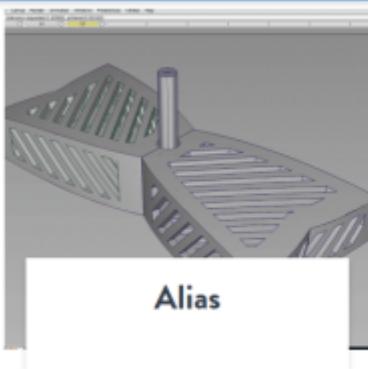
Sketchup



Meshmixer



Autodesk Inventor



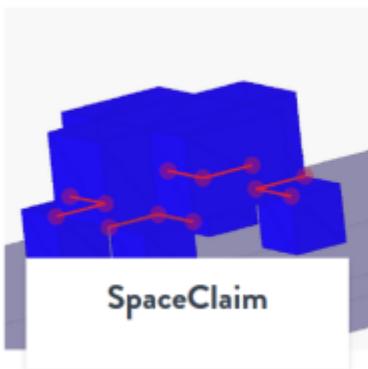
Alias



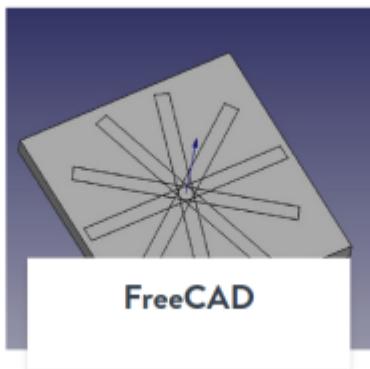
Sculptris



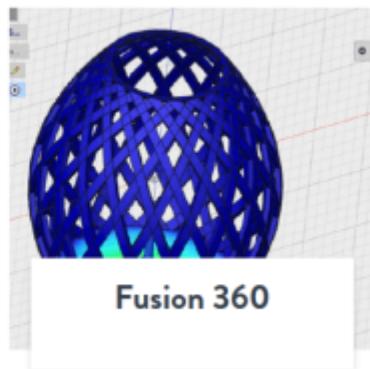
Catia V5



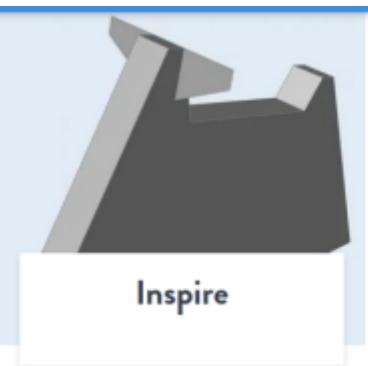
SpaceClaim



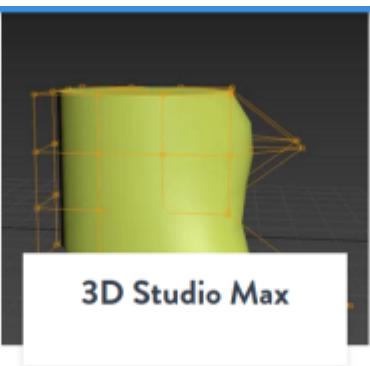
FreeCAD



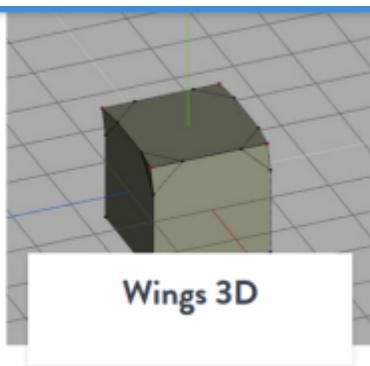
Fusion 360



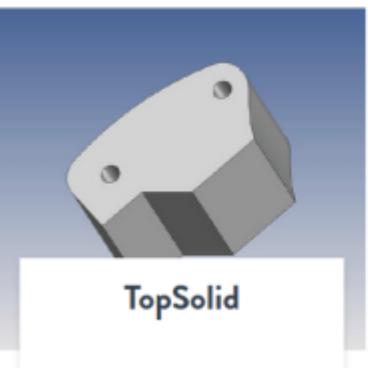
Inspire



3D Studio Max



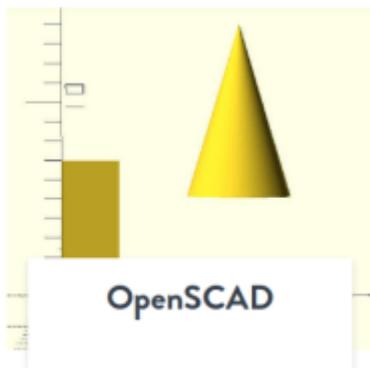
Wings 3D



TopSolid



Mathematica



OpenSCAD

## Pourquoi utiliser Freecad

Prendre en compte plusieurs critères, tels que :

- La facilité d'utilisation pour les débutants.
- Les fonctionnalités disponibles adaptées aux besoins spécifiques.
- L'intégration avec d'autres outils, par exemple pour l'impression 3D.
- Le coût, car certains logiciels proposent des versions gratuites et d'autres payantes.

From:

<https://chanterie37.fr/fablab37110/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:

<https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:freecad:presentation&rev=1767064647>

Last update: **2025/12/30 04:17**

