

Présentation de Freecad

Pourquoi un logiciel de modelisation 3D

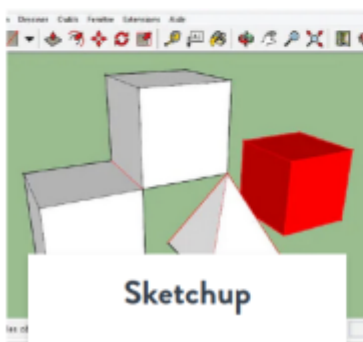
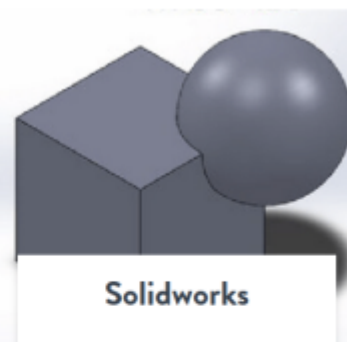
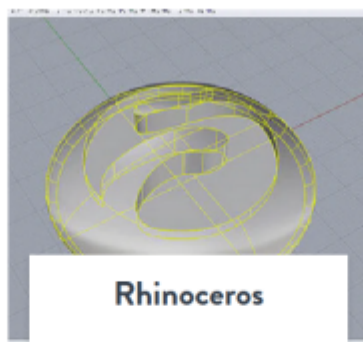
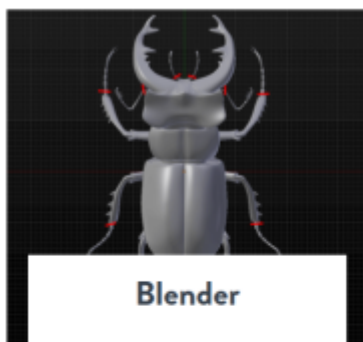
Un logiciel de modélisation 3D peut servir à concevoir un modèle, générer des fichiers STL pour l'impression 3D et entreprendre un processus créatif unique. Ce type de logiciel est accessible à tous, notamment à ceux qui n'ont pas de connaissance en programmation.

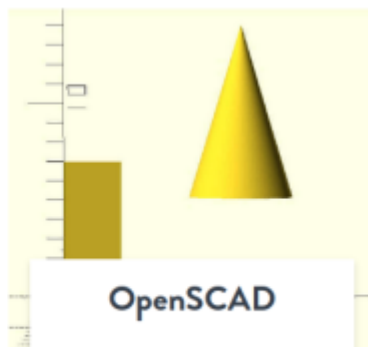
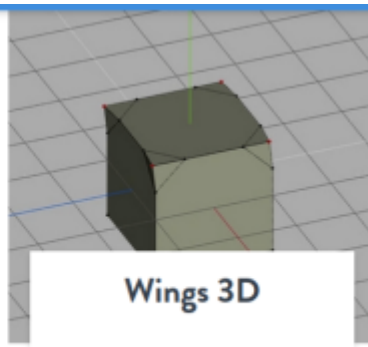
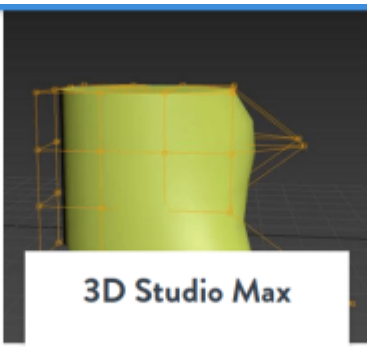
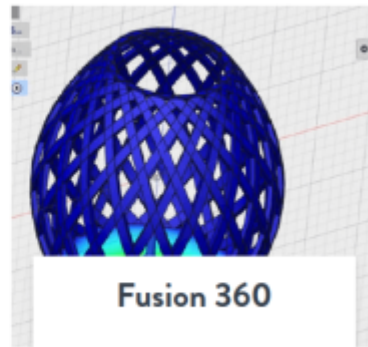
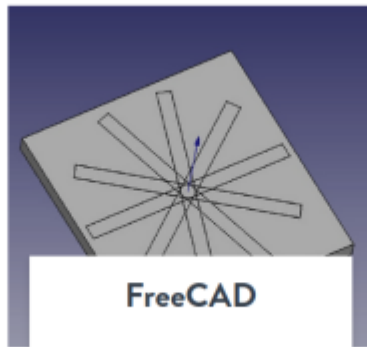
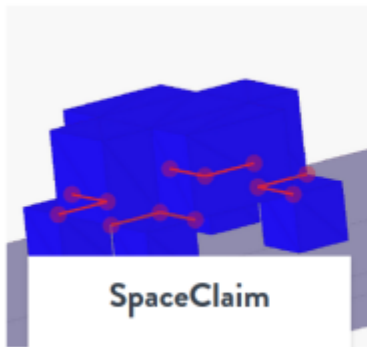
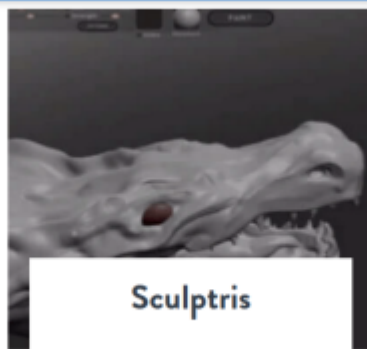
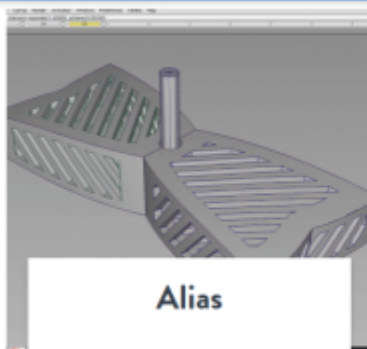
Applications de la modélisation 3D

La modélisation 3D trouve des débouchés variés dans de nombreux secteurs. Voici quelques exemples :

- **Industrie du cinéma et de l'animation** : Création d'effets spéciaux, personnages et environnements.
- **Architecture** : Permet de visualiser et d'estimer les concepts avant la construction.
- **Jeux vidéo** : Utilisation de modèles 3D pour concevoir des personnages et des étendues interactives.
- **Médecine** : Impression de modèles anatomiques pour la planification chirurgicale.
- **Design de produit** : Aide au prototypage et à l'optimisation des designs avant fabrication.

Les différents logiciels de modelisation 3D





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=1767064854>

Last update: **2025/12/30 04:20**

