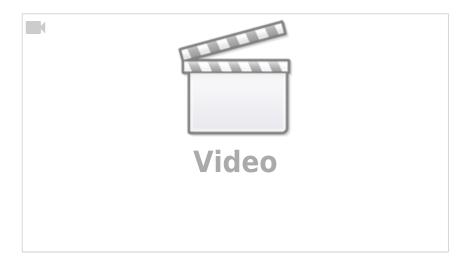
07/12/2025 06:40 1/2 Débuter Freecad

Débuter Freecad



Open Source parametric 3D CAD modeler

Cette page rassemble quelques ressources en français, utiles et pratiques pour débuter avec Freecad



projet caméra connectée pour la mangrove : modélisation du boîtier avec Freecad (projet LE BIK'LAB, Fête de la science 2020)

Freecad?

FreeCAD est un logiciel libre multiplate-formes, de CAO 3D paramétrique, hautement paramétrable et extensible, publié sous license LGPLv2+.

Il permet d'utiliser la modélisation volumique, la modélisation fonctionnelle, et depuis la v.0.17 la modélisation surfacique. Ces trois types de modélisation sont entièrement paramétrables.

Freecad est écrit en python, il est donc possible de créer ou modifier des objets directement en code, sans passer par l'interface graphique.

Ressources en français

La communauté Freecad propose, entre autres, un manuel Freecad, des tutoriaux et un forum.

Très bon article pour un 1er projet utilisable : Modéliser un boîtier de Raspberry Pi

Une excellente chaîne youtube francophone pour débuter et progresser avec Freecad : jp willm

15:35

update: 04/04/2024 tutos:hacking:freecad-debutant:start https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=tutos:hacking:freecad-debutant:start&rev=1674565678

From:

https://wiki.lebiklab.fr/ - Wiki Le BIK'LAB

Permanent link: https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=tutos:hacking:freecad-debutant:start&rev=1674565678

Last update: 04/04/2024 15:35



https://wiki.lebiklab.fr/ Printed on 07/12/2025 06:40