

# Débuter Freecad

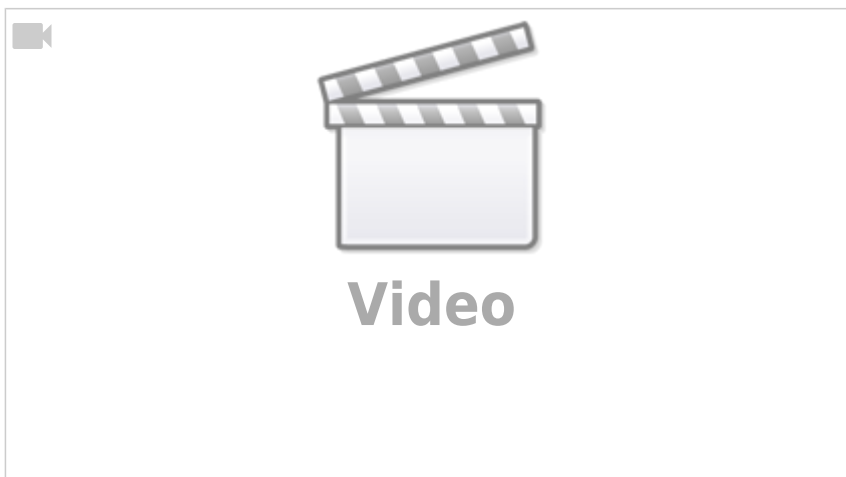


Cette page rassemble quelques ressources en français, utiles et pratiques pour débuter avec Freecad

**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.



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

## Freecad ?



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 débiter et progresser avec Freecad : [jp willm](#)

From:  
<https://wiki.lebiklab.fr/> - **Wiki Le BIK'LAB**

Permanent link:  
<https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=tutos:hacking:freecad-debutant:start&rev=1742207889>

Last update: **17/03/2025 10:38**

