



Contenu du cycle 1 de l'accompagnement « dessin 3D »

Programme sur 6 séances
séance 4

**Les cours et tutos sont disponibles sur le site du Bisc@lab...
[clic sur les 3 barres horizontales à droite de « prenons contact »
puis rubrique « Nos cours téléchargeables »]**

Recevoir les demandes et Échanges (daniel.ducourneau@gmail.com)

Sites recommandés pour voir des tutos freecad

CadGab (simple et efficace, du simple au compliqué)

<https://www.youtube.com/channel/UCvrEkMVkHWE5OtaDPlnT68A/videos>

Kernel design (quelques bons tutos, à trier)

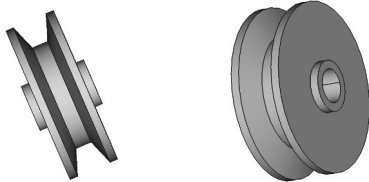
<https://www.youtube.com/@kerneldesign>

JP Wilm (The Boss, du simple, mais aussi du haut vol ! À trier)

<https://www.youtube.com/channel/UCJwHW5GwrK1fq16cxUoBOUw/videos>

Contenu :

- Annonce sortie FreeCad version 1
 - Juste une visite
- Travail récapitulatif
 - réaliser la poulie ci-dessous sans contrainte de cotes.



- Lissage additif
 - création d'une esquisse,
 - création d'un plan de référence et décalage
 - activation de la section lissage additif.
- Lissage soustractif
 - à partir d'un solide,
 - création d'une esquisse sur chacune de 2 faces
 - activation de la section lissage soustractif.
- Chanfrein et congé
 - choix d'une arête... ou plus...
 - application de la fonction et paramètres
- Le modèle
 - l'arbre
 - renommer pour s'y retrouver
 - Vous avez dit paramétrique...

À suivre.