

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

Programme sur 6 séances séance 6

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 (<u>daniel.ducourneau@gmail.com</u>)

Sites recommandés pour voir des tutos freecad

CadGab (simple et efficace, du simple au compliqué)

https://www.youtube.com/channel/UCvrEkMVkHWE5OtaDPInT68A/videos

Kernel design (quelques bons tutos, à trier)

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

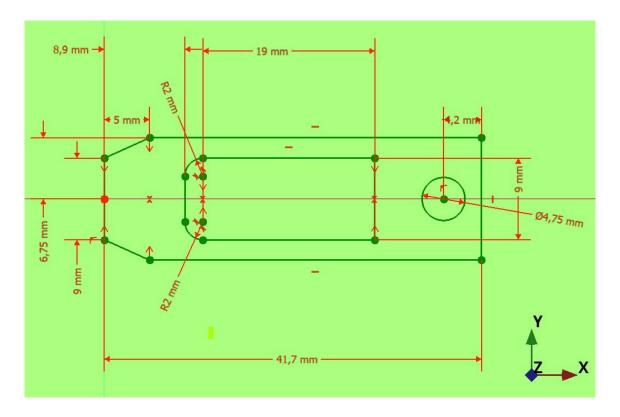
JP Wilm (The Boss, du simple, mais aussi du haut vol! À trier)

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

Contenu:

- Révision des notions précédentes
 - protrusion (forme contrainte)
 - révolution (section)
 - lissage (2 formes avec plan de référence)
 - cavité (sur une face)
 - lissage soustractif
- Ajout de matière par balayage
 - forme de base
 - tracé du chemin
 - plan de référence de la section d'arrivée
 - balayage
- Enlèvement de matière par balayage
 - choix du départ de la cavité
 - tracé du chemin
 - choix de de la section d'arrivée
 - balayage
- Le point sur la formation
 - décalage des arrivées
 - quelle suite
 - cycle « approfindissement » ?
 - Les Tutos
 - Liste de tutos à créer pour faciliter le travail perso (tour de table)

• (Plan de la forme complexe)



- Les Tutos
 - Liste de tutos à créer pour faciliter le travail perso (tour de table)

À suivre.