



Workflow recommandé : intégrer l'IA efficacement

Étape 1 : Génération du concept initial

Commencez par générer votre idée avec un outil text-to-3D :

- ☐ a. Rédigez un prompt détaillé décrivant votre objet
- ☐ b. Générez plusieurs variations avec Meshy AI ou Luma AI
- ☐ c. Sélectionnez la meilleure base de travail

Étape 2 : Optimisation et nettoyage

Améliorez le modèle brut :

- ☐ a. Réparation automatique avec Microsoft 3D Builder ou Meshmixer
- ☐ b. Réduction de polygones si nécessaire (Instant Meshes)
- ☐ c. Vérification de l'imprimabilité

Étape 3 : Personnalisation manuelle

Affinez dans votre logiciel 3D préféré :

- ☐ a. Importez dans Blender ou Fusion 360
- ☐ b. Ajustez les dimensions et proportions
- ☐ c. Ajoutez des détails spécifiques non générés par l'IA
- ☐ d. Appliquez des textures générées par IA si désiré

Étape 4 : Préparation finale

Optimisez pour l'impression :

- ☐ a. Génération de supports intelligents dans votre slicer
- ☐ b. Analyse prédictive des problèmes potentiels
- ☐ c. Ajustement des paramètres basé sur les recommandations IA
- ☐ d. Export et impression