




Plateau NumériQuest

C'est un plateau de jeu type "Trivial pursuit" en version médiateur numérique qui ne comporte que des questions sur les multimédias,(impression 3d, smartphones, tablettes, robots pédagogiques, ordinateurs,montage vidéo, jeux, et histoire de l'informatique/multimédias).

 Difficulté Facile

 Durée 30 heure(s)

 Catégories Machines & Outils, Jeux & Loisirs

 Coût 50 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Conception

Étape 2 - Creality CR6SE Replages.

Étape 3 - impression3d

Commentaires

Introduction

Ce projet est née d'une suggestion de notre formateur en médiation numérique au CRP La Mothe (Centre de réadaptation professionnelle, 03).

Son objectif étant de développer le travail collaboratif, la créativité , les compétences en impression 3d , les outils tels que Tinkercad et Ultimaker Cura.

Ce modèle sera donc mis à la disposition de tous les CRP de France dans une démarche de partage et d'échange.

La pièce centrale du plateau est l'endroit idéal pour personnaliser votre jeu aux couleurs/logo de votre CRP..

Matériaux

Outils

Étape 1 - Conception

Le plateau de base est à imprimer 6 fois

1 pièce=5h=18cm x6 + réglages 0.2 pla

Le fichier Stl est à échelle avec le bouchon du milieu donc ne pas oublier de conserver ces proportions pour éviter les problèmes par la suite. Sur Tinkercad vous trouverez 6 logos représentant les outils multimédia que vous pouvez grouper en décoration sur chacune des 6 faces du plateau.

Si vous utilisez une imprimante 200x200x250 l'impression d'1 seule face prendra environ 6 heures selon vos réglages....à multiplier par 6.

Étape 2 - Creality CR6SE Replages.

Les réglages pour l'imprimante sont: Qualité 0.2 std, vitesse 80mm/s, remplissage en triangle, rétraction 7.5 à 30mm/s décalage en Z, température 195°C,plateau 60°C, supports (pour bouchon) ,

Étape 3 - impression3d

nom piece=12h=20cm x6
