

# Créer ton mini-bolide en impression 3D

But de l'atelier / présentation en quelque ligne :

Découvrir la modélisation 3D et assembler un bolide à partir d'éléments de récupération. En prime vous pourrez faire une petite course !



Liste du matériel :

- Ordi
- Appareil photo
- Logiciel retouche 3D
- Imprimante 3D
- Vis
- Éléments de récup

Durée de l'atelier :

2h - 3h

Nombre de participants :

5 personnes

Type de public :

Pré-ados, dès 12 ans

## Temps de préparation de l'atelier :

- 1h, prévoir une bonne connexion Internet, installer les logiciels Cura et 3D builder

## Chronologie de l'atelier :

1. Présentation du logiciel 3D builder
2. Création d'un cercle et personnaliser les roues
3. Enregistrement et importation sur Cura
4. Lancement des impressions 3D
5. Lors d'une deuxième séance montage sur des éléments de récupération, possibilité d'ajouter des élastiques
6. Test des bolides sur un circuit à construire avec les participants

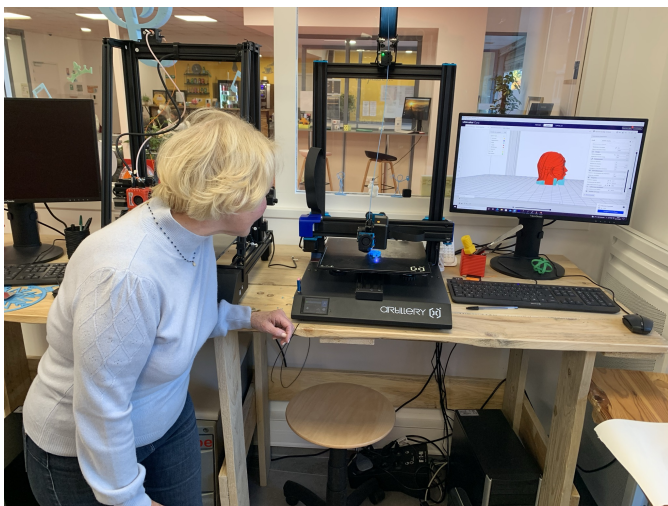
## Temps de rendu de l'atelier

- 2 x 2h

## Note / conseil / retour sur l'atelier :

[roue bolide.stl](http://roue bolide.stl)

## Photos



[Impression en cours](#)



Rendu final

Revision #3

Created 2022-05-05 09:21:55 UTC by Tom

Updated 2022-05-05 09:46:11 UTC by Tom