

Offrez votre enfant
les clés du futur
avec



ActiveLabs
play.create();





ActiveLabs
play.create();



**Bienvenue au premier centre
pédagogique de robotique
éducative, de coding et de
créativité numérique à Tanger**

+

99

Découvrez nos ateliers de 4 à 18 ans





CRÉE EN 2016
+ 1000 MAKER
DIPLÔMÉS



DES PARCOURS
ADAPTES AUX
BESOINS DE VOTRE
ENFANT



UNE ÉQUIPE DE
PASSIONNÉS ET
D'EXPERTS
INTERDISCIPLINAIRES.





POURQUOI LES PARENTS CHOISISSENT- ILS ACTIVELABS?

- Encadrement par des experts passionnés et expérimentés.
- Apprentissage par la pratique : vos enfants créeront leurs propres robots et applications interactives.
- Développement de compétences essentielles en résolution de problèmes et en pensée critique.
- Un environnement ludique et sécurisé, adapté à tous les niveaux d'âge.





PARCOURS MODÉLISATION 3D 10-13ANS

- Une activité qui stimule l'intelligence des enfants. Cela les pousse à imaginer.
- Les enfants seront soumis parfois à des difficultés auxquelles ils vont apprendre à apporter des solutions.



CE PACK EST CONÇU POUR :

- Apprendre à utiliser des programmes de conception assistée par ordinateur (CAO) et à comprendre les bases de la modélisation tridimensionnelle.
- Encourager la pensée spatiale.
- Aider les enfants à développer un intérêt pour ces matières en les reliant à des projets concrets.



VOTRE ENFANT APPRENDRA :

- à optimiser leurs modèles pour les rendre plus fonctionnels ou esthétiques.
- appliquer des concepts mathématiques tels que la géométrie, les proportions et les mesures dans leurs créations.



Introduction à Tinkercard



Comprendre Tinkercard et son utilité

Apprendre à naviger sur le site
Créer un modèle 3D simple à l'aide de formes de base (simple cube,sphère,cylindre) en utilisant les outils de transformations tels que l'échelle et la rotation

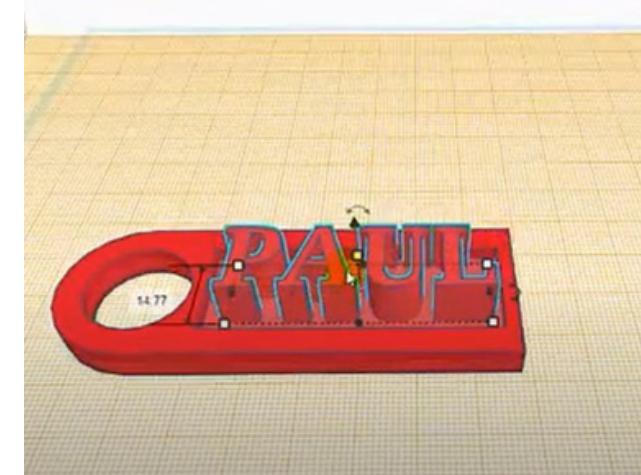


Create forms

Création du vis et filetage

Création des engrenages cylindriques

Création des grands filetages



Créer votre porte clés

Révision des outils de base de Tinkercard

Comprendre comment utiliser l'outil Resize Tool pour modifier la taille de l'objet & Move Tool pour déplacer un objet

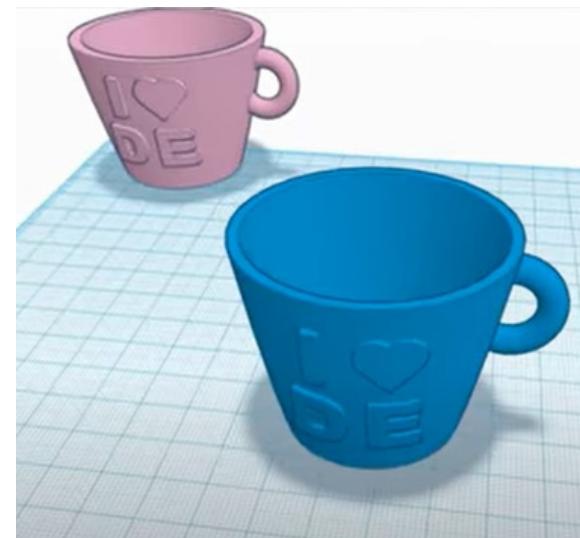
Savoir personnaliser son design 3D

Créer votre maison miniature

Révision des outils de duplication et de transformation

Maitriser comment utiliser Duplicate Tool pour créer une copie identique d'un objet selon le besoin

Maitriser l'outil Group Tool pour regrouper plusieurs objet en un seul objet



Make your cup of coffee

Introduction à la formes personnalisées de Tinkercard

Révision des outils de transformation

Démonstration en groupes

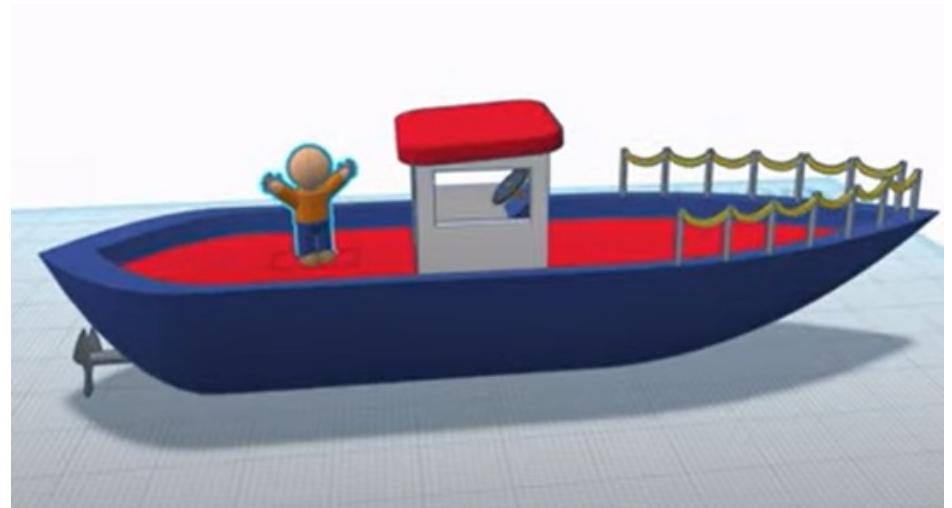
Create A pokeman JIGGLYPUFF

Suivre les étapes pour développer le modèle

Comprendre à bien manipuler les outils de transformation

Démonstration en groupes





Build a Tinkercard Boat

Comprendre comment utiliser les formes des tinkercard et d'autres relief.

Bien maitriser comment changer le dimensionnement des formes selon le design demandé

Projet Libre

Présenter votre propre projet de conception 3D en utilisant les compétences qu'ils ont acquises tout au long du cours

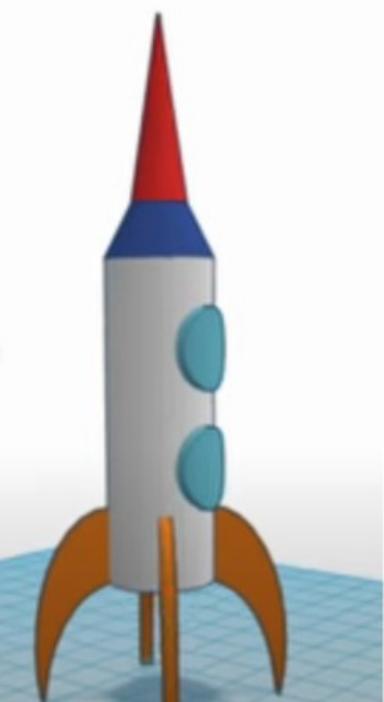
Expliquer les outils de transformation qui ont utilisé

Disscusion et partage des projets entre les élèves

Make a rocket

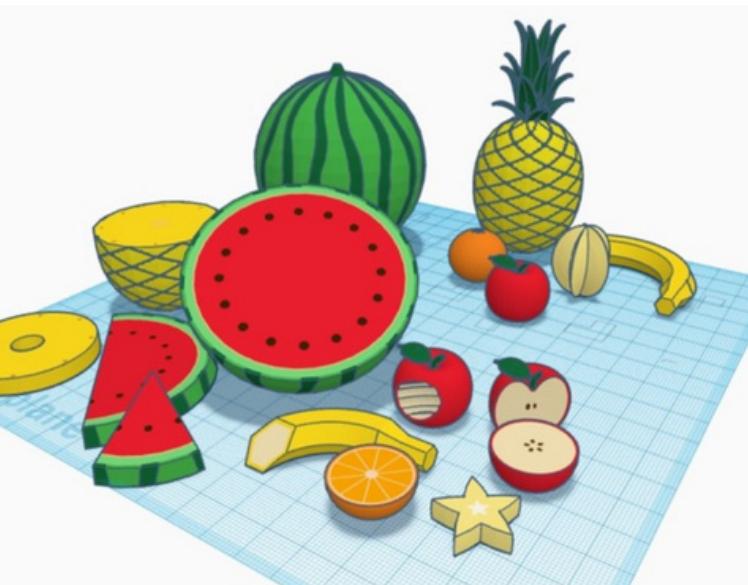
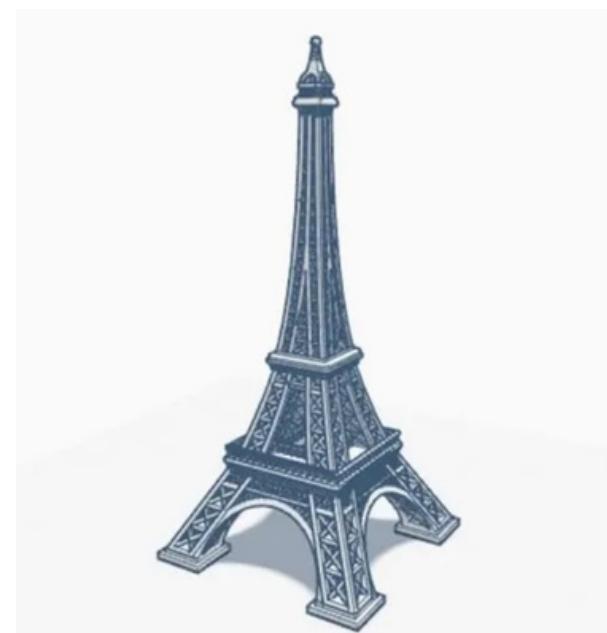
La conception d'une fusée Tinkercad est une activité à bas seuil et à haut plafond

- tout le monde peut commencer, et enfants imaginatifs peuvent l'emmener aussi loin qu'ils le souhaitent.



Eiffel Tour

Les enfants arriveront à réaliser la conception de la tour eiffel et l'imprimer par la suite .



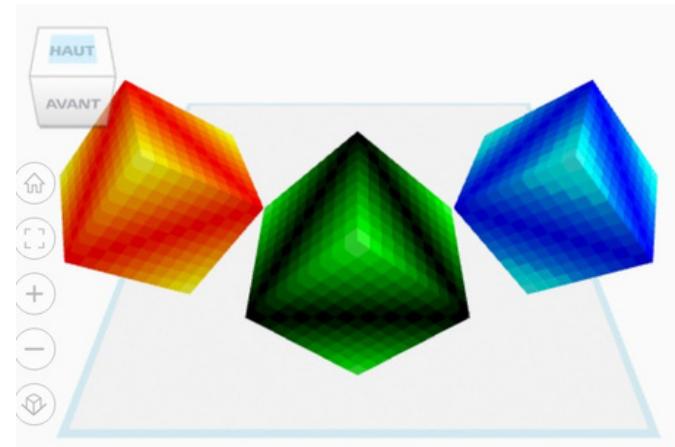
Sliceable Fruit

Bon pour illustrer la nourriture, le design d'intérieur, SIM LAB ou les jeux de style ninja aux fruits. S'il vous plaît copier et bricoler et utiliser dans votre propre travail.

GRADIENT COLOR CUBE

La création d'un projet de cube en 3D avec des couleurs dégradées peut être un excellent moyen d'apprendre et de pratiquer la modélisation 3D.

Apprendre à configurer le dégradé en spécifiant les couleurs et les points d'arrêt de couleur.



CONTACTEZ- NOUS



Salma@activelabs.ma



+212 684 83 87 59



www.activelabs.ma



ActiveLabs Kids
play.create();

Les cases sont cliquables

FACEBOOK

@ACTIVELABS KIDS

INSTAGRAM

@ACTIVELABSMAKERSPACE

WHATSAPP

CLICKEZ ICI!