



LAB' ITINÉRANT : ATELIER DE FABRICATION NUMÉRIQUE

Initiez vos publics à la fabrication d'objets assistée par ordinateur directement chez vous ! Guidés par notre FabManager, ils pourront créer un objet personnalisé avec l'une des machines embarquées.

Activités

- Fabrication d'objets à partir des machines à commande numérique, au choix :
 - Découpe laser
 - Découpe vinyle

Modalités d'animation

- Capacité d'accueil : 16 personnes maximum en binôme
- Atelier de 1h à 1h30 par groupe, dans le cadre d'un forfait 1/2 journée minimum

Objectifs pédagogiques

- Découvrir la fabrication numérique
- Découvrir et comprendre le fonctionnement d'une machine à commande numérique
- Modéliser sur ordinateur
- Réaliser ses propres objets

À fournir par la structure

- Surface : 20m² minimum en intérieur, accessible de plain-pied
- Prise électrique
- Réseau 4G Bouygues Télécom accessible dans la salle
- Prévoir 1 à 2 personnes pour aider au déchargement
- Installation 1h avant évènement
- Autres contraintes : voir fiche technique.

Cycle 1

Cycle 2

Cycle 3

Collège

Lycée

Grand public