



# RÉALISER DES PROJETS AVEC UNE IMPRIMANTE 3D, 1ER NIVEAU


PING

**ORGANISATEUR(S) :** PING

**THÈME :** LES OUTILS NUMÉRIQUES, LA FORMATION SUR UN DOMAINE SPÉCIFIQUE (MÉDICO-SOCIAL, SPORT,...)

 Initiation

 Payant\*

 2 jours

 Présentielle

\* Formation payante : Auto-financement personnel : 380 € TTC les 2 jours. Tarif solidaire possible, nous contacter : [formation@pingbase.net](mailto:formation@pingbase.net)

## **PUBLIC / CONDITIONS D'ACCÈS**

Tout public bénévole, pas de condition particulière d'accès

## **DESCRIPTIF DE LA FORMATION**

L'impression 3D est une technique de fabrication numérique qui permet de réaliser des objets usuels, des pièces détachées ou encore des prototypes destinés aux essais. La réalisation de projets avec une imprimante 3D permet une approche ludique pour apprendre à maîtriser les étapes de fabrication, pour prototyper ou produire des objets usuels, techniques, artistiques, ludiques. Son utilisation peut également revêtir de nombreux intérêts pédagogiques ou de médiation en lien avec la fabrication numérique.

Ce module vous permettra d'acquérir les bases techniques de l'utilisation d'une imprimante 3D et d'appréhender des outils open source / libres en lien avec cette technique. Vous explorerez également des ressources inspirantes pour nourrir votre pratique artistique, votre pratique de design, votre pratique pédagogique ou de médiation en lien avec la fabrication numérique et l'impression 3D.

