

Numérithèque : 3D Lab

Description

Le Département propose le prêt d’un kit impression 3D composé de deux imprimantes Bambulab P1P rapides et simples, d’un ordinateur portable et d’un kit de petit outillage. Il permet d’imprimer des pièces en plastique et d’assembler des objets plus complexes. Usages possibles : créations en arts plastiques, accessoires pour projets de collège, solides géométriques en mathématiques, lithographies à partir de photos. Le matériel est rangé et protégé dans une caisse à roulettes dont il suffit d’ouvrir le couvercle pour utiliser le matériel.

Places limitées.

En savoir plus

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Initier les collégiens aux technologies d’impression 3D et à la conception assistée par ordinateur,
- Développer la créativité et la capacité à prototyper des objets,
- Favoriser l’expérimentation, la résolution de problèmes et l’innovation.

PARCOURS

1. Dispositifs d’accompagnement

THEMATIQUE

1. Numérique

NIVEAU SCOLAIRE

1. Tous niveaux

date créée
05/05/2026
Champs de Méta
Jauge : NC
Ou : Au collège
Quand : Tout au long de l'année scolaire
Duree : Jusqu'à 1 trimestre
Date Limite : 24/09/2026
Nom Partenaire : Direction de l'éducation et de l'enseignement supérieur
Type Atelier : Prêt de matériel