



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 collègue, 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