



Numérithèque : Laser Lab

Description

Le Département propose une découpeuse laser semi-professionnelle capable de découper, graver ou marquer bois, carton, plexiglas ou cuir, à partir de fichiers numériques ou de dessins réalisés à la main puis numérisés. Applications pédagogiques : objets divers pour vos projets disciplinaires ou transversaux, supports pédagogiques pour les enseignants, signalétique ou décorations pour le collège.

Le matériel est fourni avec un ordinateur portable et rangé dans une caisse renforcée à roulettes, dont il suffit d'ouvrir le couvercle pour l'utiliser.

Places limitées.

[En savoir plus](#)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Initier les collégiens aux technologies de découpe au laser 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.

Pour en savoir plus le matériel : fablab.com/modulab

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