Fèt'Lab BAIMBRIDGE

Présentation et charte

Installé au centre de l'établissement dans le bâtiment 5 qui héberge aussi le CDI, la cafétéria et la maison des lycéens, son équipement et ses intervenants permettent d'accompagner des projets pédagogiques et personnels dans des domaines très variés (robotique, informatique, artistique …), pour du prototypage de la modélisation et des mesures.

Ses spécificités : La simulation avec un accompagnement par les enseignants de classe préparatoire & le “prototypage combiné” (impression 3D et matériaux composites)

Ressources

Impression 3D

- Imprimante UP 300 à dépôt de fil thermoplastique (PLA, ABS, matériaux souples). Volume d'impression : 255 x 205 x h 225 mm
- Imprimante Zortrax Inkspire à photopolymérisation (LCD) de résine thermodurcissable. Volume d’impression : 132 x 74 x h 175 mm

Numérisation 3D

- Liste à puceScanner fixe EinScan-SP. Taille de numérisation maximum : 1200x1200x1200 mm (en scan libre); 200x200x200 mm, 5kg (en scan automatique)
- Scanner à main (à compléter :modèle, capacité, lien)

Découpe et gravure laser

- Machine de découpe à laser CO2 de 130W, surface de travail : 1000×800 mm

From:
https://wiki.lebiklab.fr/ - **Wiki Le BIK'LAB**

Permanent link:
https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=annuaire:fetlab_baimbridge&rev=1674332901

Last update: **04/04/2024 15:35**