

Concours Made In 3D : Initier les élèves à la conception 3D et à la culture makers

Proposé par la Fondation La main à la pâte et la Fondation Dassault Systèmes aux collèges, ce concours a pour objectif d'engager les élèves dans un projet d'innovation 3D qui valorise l'usage des outils numériques de conception et d'impression en s'appuyant sur une démarche d'apprentissage en mode start-up.

Le concours Made in 3D

Dans le cadre de ce concours, les élèves sont amenés à constituer une start-up pour concevoir et fabriquer un objet 3D en lien avec une des thématiques scientifiques de leur établissement à partir d'un logiciel et d'une imprimante spécialisés. Organisés en groupes de 3 à 6 élèves, ils contribuent à l'ensemble du processus de création de la conception à sa valorisation et en rendent compte sous forme d'un making-off et d'un clip promotionnel.

Les équipes finalistes présélectionnées à partir des vidéos produites par leur classe viennent présenter un de leurs projets devant un jury d'experts.

Renseignements : <https://www.fondation-lamap.org/madein3D>