



## Engagez vos élèves dans un concours de conception 3D sur le biomimétisme !

Soumis par Equipe La main... le mer, 08/09/2021 - 11:46

**Le compte à rebours est lancé ! Les inscriptions au concours Made In 3D sont ouvertes jusqu'au 17 septembre. Organisé par la Fondation *La main à la pâte* et La Fondation Dassault Systèmes, Made In 3D offre l'opportunité aux élèves de collège de découvrir la conception et l'impression 3D tout en s'initiant à la culture de l'innovation et de l'entrepreneuriat en mode start-up. Intitulée *Et si la nature avait la solution ?*, cette édition 2021-2022 propose aux élèves d'explorer le potentiel du biomimétisme, à la croisée de l'innovation et du développement durable.**

Organisés en groupe, les élèves s'engagent à concevoir et fabriquer un objet 3D à partir d'un logiciel et d'une imprimante spécialisés. Brainstorming, formulation de l'idée retenue, expérimentation, élaboration du prototype final, lancement d'une campagne promotionnelle... les candidats sont impliqués sur l'ensemble du processus en s'inspirant des méthodes de travail agiles des start-ups. Les équipes finalistes, préselectionnées à partir des vidéos produites par leurs classes, viendront présenter leur projet devant un jury d'experts. Le palmarès sera dévoilé lors d'une cérémonie organisée en fin d'année scolaire.

Les Fondations *La main à la pâte* et Dassault Systèmes mettent à disposition des professeurs participants un accompagnement, du matériel et des ressources pédagogiques tout au long du projet. Les enseignants volontaires peuvent également participer à un jumelage avec des classes indiennes inscrites au même concours dans leurs pays !

[Pour en savoir plus sur le concours Made In 3D](#)

Commentaires  
Aucun commentaire

Source URL: <https://www.fondation-lamap.org/fr/page/66717/engagez-vos-eleves-dans-un-concours-de-conception-3d-sur-le-biomimetisme>