



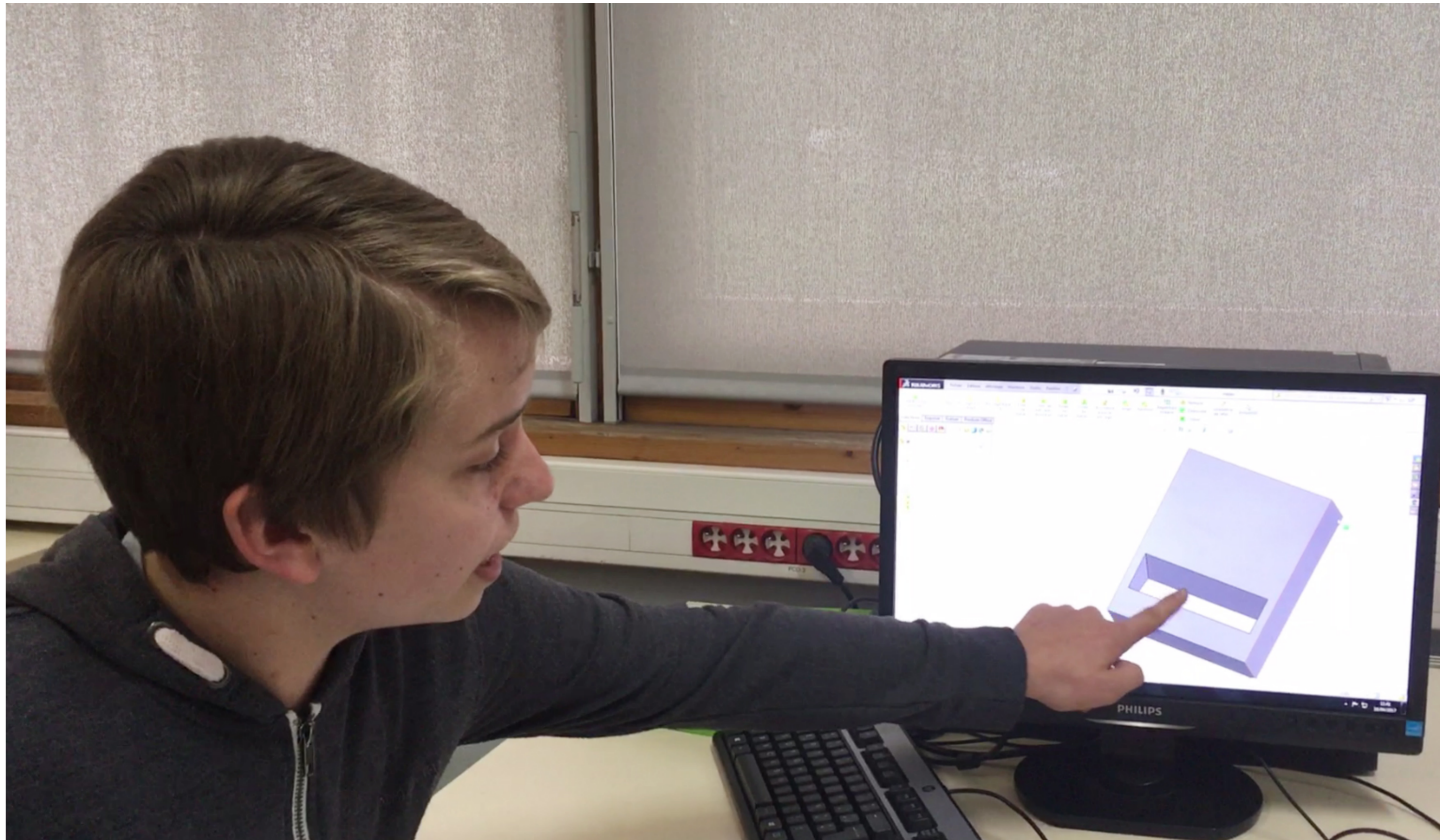
Concours Made In 3D 2020 : le palmarès

Soumis par Equipe La main... le ven, 26/06/2020 - 09:56

Découvrez les lauréats du concours Made In 3D 2020 ! Organisé par la Fondation Dassault Systèmes et la Fondation *La main à la pâte*, ce concours permet aux élèves de collège et de lycée de s'initier à la conception 3D et à la culture de l'innovation. Cette année, la sélection s'est faite à distance le 19 juin.

Pour sa prochaine édition, le concours s'ouvre à l'international : Made In 3D sera lancé le 15 juillet en Inde en présence de représentants du gouvernement indien et de l'Ambassade de France.

Pas moins de 700 élèves, 28 classes et une quinzaine de professeurs se sont lancés dans l'aventure cette année. Objectif : concevoir et fabriquer un objet en lien avec une des thématiques scientifiques de leur établissement.



Organisés en groupes de cinq ou six, à la manière d'une startup, les élèves ont créé leur objet en utilisant des outils de conception et fabrication 3D. Pour les aider, la Fondation *La main à la pâte* et la Fondation Dassault Systèmes ont équipé chaque établissement d'un logiciel de conception, d'une imprimante 3D, de tablettes et de matériel de brainstorming.

Malgré des conditions de travail et d'enseignement particulières liées au confinement, les élèves ont relevé le défi avec brio. Du fait de la crise sanitaire, la finale initialement prévue dans les locaux de Dassault Systèmes à Vélizy n'a pas pu avoir lieu. Les projets ont donc été sélectionnés à distance.

Découvrez les classes lauréates !

Catégorie "Collèges pilotes"

Une mention spéciale a été décernée à **la classe de troisième 3-3 du collège Louis Armand à Moulins-lès-Metz** pour les projets :

- The Jewel savior, un collier connecté pour lutter contre le harcèlement.
- le Cube diffuseur connecté, pour prévenir les épisodes de harcèlement en vaporisant des huiles essentielles apaisantes dans les salles de classe quand il détecte la présence de quelqu'un.

Une mention spéciale a été décernée à **la classe de quatrième 4-G du collège Saint Exupéry à Saint-Jean-de-Braye** pour les réalisations :

- Le Vernizoir, une bague-contenant pour faciliter la pose du vernis à ongles à tout moment.
- Souriez!, un dispositif à accrocher à l'ordinateur pour empêcher la souris de tomber accidentellement.

Catégorie "Lycées"

Une mention spéciale a été décernée à **la classe de seconde STI2D du lycée Paul Héroult à Saint-Jean-de-Maurienne** pour ses deux réalisations permettant de mettre en charge son téléphone de façon sécurisée :

- AME
- Arves Industries

[En savoir plus sur le concours Made in 3D](#)

[En savoir plus sur le réseau des collèges pilotes](#)



Commentaires
Aucun commentaire

Source URL: <https://www.fondation-lamap.org/fr/page/66458/concours-made-in-3d-2020-le-palmares>