

# La physique au LP21 "CGénial"

Publié le 20/04/2019 à 04:56 | Mis à jour le 20/04/2019 à 04:56



JAUNAY-MARIGNY



Léa Brossard, Juliette Robin et Lou-Ann Guignard, en route vers la finale nationale du concours CGénial 2019.

© Photo NR

Décidément, les élèves du LP21 de Jaunay-Marigny ne se lassent pas de jouer avec les sciences ! Après avoir triomphé lors de la finale nationale des Olympiades de physiques à Lille le 2 février 2019, deux autres équipes partent à la conquête de nouveaux trophées.

## " Histoire de se faire mousser "

En effet, depuis deux ans, Léa Brossard, Juliette Robin et Lou-Ann Guignard tentent d'éclaircir le phénomène qui se produit lorsque l'on tape une bouteille de boisson gazeuse sur une autre : c'est toujours la bouteille du dessous qui mousse, explique Juliette. La question peut paraître anodine, et à vrai dire, nous nous sommes aperçus que bon nombre pensent avoir l'explication. « *Mais les choses ne sont pas aussi simples que cela* », précise Lou-Ann, et comprendre le processus dans les moindres détails demande de mener une réelle investigation scientifique. « *C'est sans doute cela qui a séduit le jury qui a qualifié notre projet " Histoire de se faire mousser " pour la finale du concours CGénial,* » rajoute Léa. « *Nous avons écrit un compte rendu détaillé de nos expériences et nous avons dû réaliser une vidéo de cinq minutes résumant notre projet* ». Rendez-vous maintenant à Paris, à la cité des Sciences, pour la finale nationale du concours CGénial 2019, le 25 mai.

« *Pour ma part, je reste toujours très admiratif devant tant d'enthousiasme et de courage qu'ont les élèves, car il en faut, aussi bien pour mener à bien des projets avec une démarche scientifique rigoureuse, que pour les présenter devant des jurys très avisés, composés de chercheurs, d'ingénieurs, d'enseignants, d'inspecteur de l'éducation nationale, ou directeurs d'entreprises* », conclut le professeur faiseur de champions en sciences Jean-Brice Meyer en félicitant ses quatre équipes, qui ont présenté quatre projets cette année, et qui sont tous allés en finale nationale de différents concours !