

## Le collège Gérard Philippe champion d'Île-de-France à la RoboCup Junior !

Le 13 avril, les élèves du FABLAB du collège Gérard Philippe ont remporté le titre de champion de la RoboCup Junior Île-de-France à la Cité des sciences et de l'industrie. Ils ont également obtenu la troisième place du podium à la finale nationale à Bordeaux les 21 et 22 mai dernier.



Depuis le mois de septembre, quinze élèves volontaires de 6e , 4e et 3e participent tous les jeudis à un atelier pendant leur pause méridienne au laboratoire de fabrication de leur collège (FABLAB).

Conduits par leur professeur de technologie, Sylvain Merou, ils ont décidé cette année, de participer à la RoboCup Junior, dans la catégorie «On Stage». Ils ont présenté un spectacle robotisé de 2 minutes 30 sur le thème de l'exploration spatiale. Parmi les six robots présents sur scène, deux ont entièrement été conçus grâce à une imprimante 3D au collège. Après deux passages sur scène ils ont répondu à des questions techniques dont certaines en anglais.

Déjà vice-champion en 2019 et 2021, le collège remporte cette fois le titre de champion d'Île-de-France.

«Lors de cette compétition, j'ai ressenti énormément d'émotions : des moments de joie avec toute l'équipe, des moments de frissons, lorsque nous avons rencontré quelques dysfonctionnements avec les robots lors de notre premier passage, du plaisir avec mes amis, de l'admiration pour les projets faits par d'autres équipes ainsi que de la détermination pour gagner la RoboCup », témoigne Nathan, élève de 4e .

Au-delà du développement des compétences en informatique et en robotique, du travail en groupe, ces ateliers participent au renforcement de l'estime de soi et du plaisir d'apprendre.

<http://www.youtube.com/watch/OgT45q-4V-g>