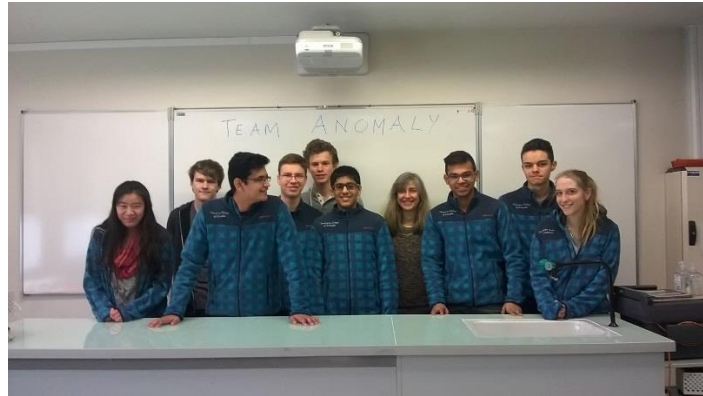


Des lycéens de l'American School of Grenoble et de la Cité Scolaire Internationale en lice pour la finale d'une compétition internationale de robotique sponsorisée par la NASA.



American School of Grenoble

Communiqué de presse

Pour diffusion : le 27 janvier 2017

Rendre accessible le programme spatial et, pourquoi pas, inspirer des vocations en ingénierie spatiale ou en programmation chez nos étudiants, c'est l'objectif de la compétition « Zero Robotics. »

Des lycéens de l'American School de Grenoble et de la Cité Scolaire Internationale ont été sélectionnés pour participer à la finale d'une compétition d'envergure internationale organisée par le Massachusetts Institute of Technology (MIT) aux Etats Unis et l'European Space Agency (ESA) en collaboration avec la NASA qui aura lieu le vendredi 27 janvier 2017.

Ils sont six élèves ainsi que leur enseignante de Physique, Halina Stanley à s'envoler ce jeudi pour la finale du tournoi auquel ils participent maintenant depuis quelques mois. Cinq d'entre eux se rendent à l'European Space Research & Technology Center (ESTEC) de l'ESA près de Leiden aux Pays Bas et un ira au MIT, Etats Unis.

L'équipe grenobloise, « Team Anomaly », concourra avec d'autres lycéens venus d'Europe, des Etats-Unis et d'Australie à l'écriture d'un code permettant le contrôle à distance de robots simulant la construction d'une station spatiale ou de satellites.

Si dans un premier temps la compétition n'est que virtuelle, les élèves finalistes auront, eux, la chance de voir leur code testé en direct à bord de la station spatiale internationale où un astronaute *pilotera* les robots Sphères à l'aide du code créé.

Souhaitons bonne chance à nos programmeurs en herbe grenoblois !

Contact :Carol Margaret Bitner ou Eléonore Godard- asg.godard@gmail.com 04.38.12.25.60