



La boîte à oeufs finit deuxième

publié le 29/05/2016

Descriptif :

Le projet de boîte à œufs intelligente a séduit les membres du jury lors de la finale nationale du Trophée "Faites de la science".

Après être arrivés en tête lors de la [finale régionale](#) à la Rochelle en avril dernier, Agathe, Andréa et Fabien (élèves de terminale STL du lycée) et trois camarades du lycée Paul Guérin, ont réussi la performance de se classer en deuxième position dans la catégorie "sciences diverses" lors de la finale nationale du Trophée "Faites de la science".



Cette finale organisée ce vendredi 27 mai, à l'Université Jean-Monnet de Saint-Etienne, a donc consacré leur boîte à œufs intelligente.

Cette boîte en résine, sortie de l'imprimante 3D de Paul-Guérin, comprend six réceptacles dotés de capteurs. Au contact des œufs, des diodes de couleurs différentes s'allument. " C'est vert quand l'œuf est bon, frais ; jaune, quand il est médiocre ; rouge, quand il est mauvais ".