

Creully

Les collégiens brillent au concours C Génial

QUOTIDIEN OUEST-FRANCE | mercredi 24 mai 2017

392 mots



Les élèves de 4e, fiers de leur invention et de leur deuxième place obtenue au concours C Génial.

Depuis dix ans, ce concours implique les jeunes dans des projets scientifiques. Très investis, les élèves de Jean-de-la-Varende montent sur le podium.

Les gens d'ici

Depuis plusieurs années, François Palicot, professeur de technologie au collège Jean-de-la-Varende, fait participer ses élèves au concours C Génial.

La compétition est organisée par la Fondation du même nom, en partenariat avec le ministère de l'Education nationale.

« **Le but est de mener un projet d'équipes innovant sur l'ensemble de l'année scolaire, en mêlant pédagogie, sciences et techniques** », explique François Palicot.

Paris et Clermont-Ferrand

Après un temps de réflexion, les Géo Trouvetou en herbe ont créé, cette année, un poulailler connecté.

Cette idée originale consiste notamment à protéger les poules des prédateurs, en utilisant un système d'ouverture et de fermeture automatique.

À la sécurisation du poulailler s'ajoute un ingénieux système, associé à une application pour smartphone, permettant de connaître, en temps réel, les besoins d'approvisionnement en eau et en grains. « **On sait même si les poules ont pondu** », précisent les élèves, fiers de leur invention.

Grâce à leur projet, les collégiens ont remporté la finale régionale du concours C Génial, en avril,

à Caen. Un sésame qui leur a permis de participer, vendredi, au concours national à Paris. Il réunissait les meilleurs projets de toute la France.

Après avoir exposé et détaillé leur réalisation, argumenté et répondu aux questions du jury, les collégiens de Jean-de-la-Varende ont appris, avec une grande fierté, qu'ils arrivaient deuxièmes du concours. Cette place sur le podium sera récompensée par la visite, dans quelques semaines, de l'usine pneumatique Michelin de Clermont-Ferrand.

Pour en savoir plus : www.cgenial.org