



Quotidien Ouest-France du 15 mai 2023

322 mots

Les collégiens présentent un projet innovant

Mardi, cinq groupes d'élèves de quatrième du collège Sévigné à ont participé au défi Teknik. Deux groupes ont été élus lauréats.

Les cent vingt élèves de quatrième du collège Sévigné ont participé au défi Teknik, qui vise à les initier à l'univers industriel et technique. Par groupe, les collégiens ont imaginé, réalisé et présenté un projet innovant sur la thématique de l'énergie ou de l'automobile grâce à une vidéo d'une minute. Mardi, un projet par classe a été élu lauréat.

Défi Teknik, lancé par Face Normandie (club d'entreprises engagé contre l'exclusion, les discriminations et la pauvreté) a soumis deux problématiques : Comment produire de l'énergie renouvelable en 2050 ? À quoi ressembleront les voitures en 2050 ?

Avant de se lancer, ils ont pu suivre deux séances « industries » où ils ont « **rencontré des employés de GRDF et de Faurecia** », précise Mélanie Auvray, chargée de mission au pôle éducation chez Face Normandie. Deux séances « créativité » ont aussi été assurées.

Les professeurs, la principale Sandrine Halin, les professionnels venus rencontrer les élèves et les partenaires du défi, ont désigné les grands gagnants.

Tricepartops, est une voiture électrique fonctionnant à l'énergie solaire. La route du futur absorbe l'énergie et la redistribue dans les habitations environnantes. Les Méthanistes réutilisent les déchets organiques en les envoyant dans des méthaniseurs.

Le projet Pipiscine qui est né d'une blague entre ses concepteurs, vise à transformer l'urine en énergie après l'avoir fait fermenter. Enfin, LPNEG, est une voiture fonctionnant avec de l'énergie renouvelable.

Parmi les cinq groupes lauréats, Pipiscine et La route du futur ont été sélectionnés pour la finale départementale qui aura lieu le 1^{er} juin devant un jury, à Argentan. Pour

leur oral de cinq minutes, les collégiens l'assurent, « **on va y aller à la cool mais avec un peu de stress.** »

Clémentine DUVERLY.



Deux groupes lauréats ont été sélectionnés pour participer au grand défi départemental qui aura lieu le 1er juin. Ouest-France