

<http://ader-lyc.spip.ac-rouen.fr/lycee/revue-de-presse/article/defi-mecanno>



Défi Meccano

- Lycée - Revue de presse -



Date de mise en ligne : vendredi 21 septembre 2018

Copyright © Lycée Professionnel Clément Ader Bernay - Tous droits réservés

Un article de Paris-Normandie

Ils ont relevé le « défi Meccano »

C'est un concours qui met en valeur le talent et l'ingénierie des collégiens. Jeudi se tenait la 7^e édition départementale du « défi Meccano », organisé par l'UIMM (Union des industries et métiers de la métallurgie) de l'Eure, au pôle formation, à Evreux. Au total, 150 élèves en classes de 3^e ou de 4^e, de 13 établissements du département, répartis en 27 équipes, ont concouru. Ils ont travaillé pendant six mois sur un projet innovant en modèle Meccano. Les concurrents ont présenté leur projet à un jury de professionnels, composé d'ingénieurs et d'experts de l'IMI (Institut des techniques d'ingénieurs et de l'industrie).

« Nous avons besoin de recruter »

Plusieurs critères d'évaluation étaient retenus : « la créativité de la réalisation, le fonctionnement de son défi, le travail en groupe, la qualité des échanges », énumèrent **Annabelle Desnos** et **Pauline Maurice**, du



Les concurrents ont présenté leur projet à un jury de professionnels

gôle communication et relations extérieures de l'UIMM.

L'objectif de ce défi est « de promouvoir nos métiers pour répondre aux besoins en compétences des entreprises. Nous avons besoin de recruter et de faire évoluer l'image de l'industrie », souligne **Annabelle Desnos**. Une façon ludique et pédagogique de susciter des vocations dans les années futures... Le défi Meccano permet de poser

des jalons. Mais ce n'est pas l'unique opération de séduction. Les collégiens ont pu profiter de cette journée de concours pour visiter les ateliers techniques du pôle formation de l'UIMM et la Botte à outils numériques. Il s'agit d'un centre numérique dans lequel est présenté un florilège de nouvelles technologies (réalité augmentée et virtuelle, objets connectés). » *L'Industrie et*

*plus futuriste que les idées ne le pensent », argue d'ailleurs **Annabelle Desnos**.*

Le palmarès

1^{er} place : l'équipe The Fish du collège Marcel Mercey (**Montfort-sur-Risle**) avec leur projet : Nosorifish (distributeur automatique de nourriture à poissons). 2^e place : l'équipe Techno Team du collège Guy-de-Maupassant (**Fleury-sur-Andelle**) avec leur projet : Écolobéko, qui a pour but d'utiliser des tolérances et paramètres solaires afin de les faire fonctionner en totale autonomie !

3^e place : l'équipe Les Winners du collège Marie-Curie (**Bernay**) avec leur projet Iras articulé (système de berceuse pour enfants avec un mobile intégré).

Équipe coup de cœur : les Dépann'Eure du collège Roger-Gaudin (**Les Andelys**) avec leur projet La Dépanneuse, qui tire une voiture accidentée.