

PARIS

NORMANDIE



Ils ont relevé le « défi Meccano »

C'est un concours qui met en valeur le talent et l'ingéniosité 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 **Évreux**. 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'apprentis de l'Ifii (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 du modèle, le travail en groupe, la qualité des échanges », énumèrent **Annabelle Desrues** et **Pauline Maurice**, du



Les concurrents ont présenté leur projet à un jury de professionnels

pôle 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 Desrues. 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 Boîte à outils numériques. Il s'agit d'un container digital dans lequel est présenté un florilège de nouvelles technologies (réalité augmentée et virtuelle, objets connectés). « L'industrie est

plus futuriste que les élèves ne le pensent », argue d'ailleurs Annabelle Desrues.

Le palmarès

1^{re} place : l'équipe The Fish du collège Marcel-Marceron (**Montfort-sur-Risle**) avec leur projet : Nourrifish (distributeur automatique de nourriture à poissons)

2^e place : l'équipe Techno Team du collège Guy-de-Maupassant (**Fleury-sur-Andelle**) avec leur projet : Écolo-hélico, qui a pour but d'utiliser des éoliennes et panneaux solaires afin de les faire fonctionner en totale autonomie !

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

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

Des collégiens des Andelys dans l'Eure ont fait sensation lors du Défi Meccano

Avec leur réalisation originale, les collégiens des Andelys ont obtenu le "coup de cœur" du jury lors du concours organisé par l'Union des industries et métiers de la métallurgie.

Publié le 20 juillet 2018

