

## Technologies. Collèges du sud de l'Eure, participez au concours Challeng'Eure 4.0

Le « Challeng'Eure 4.0 » est un concours ludique et pédagogique de découverte de l'Industrie et ses technologies à destination des établissements de l'Eure.

Publié le 28 Sep 20 à 16:32



Depuis 2011, 50 établissements du territoire eurois ont participé au « Défi Meccano Eure », représentant plus de 1690 élèves à travers 298 projets réalisés

Collèges de **Rugles, Verneuil-d'Avre-et-d'Iton ou Breteuil (Eure)**, ce concours est fait pour vous !  
L'Industrie est un secteur en profonde mutation qui évolue sans cesse. **Réalité virtuelle, impressions 3D, robotique**. ...Autant de nouvelles technologies qui sont au cœur des entreprises industrielles et qui donnent aux métiers de l'Industrie une nouvelle dimension.

## Kits de robotique éducatifs

C'est pourquoi, pour sa 10ème édition, le **concours « Défi Meccano »**, initié par [l'UIMM Eure](#) en 2011, devient le « **Challeng'Eure 4.0** ».

Cette action, portée auprès des collèges volontaires du département, vise à sensibiliser les élèves en classe de 4ème et 3ème à l'Industrie et ses technologies, leur faire découvrir des entreprises industrielles et met en avant la diversité des métiers exercés dans le secteur.

Les collégiens ont l'année scolaire pour concevoir et programmer un prototype à partir de kits de robotique éducatifs, développés par la société Speechi.

Parrainés par une entreprise industrielle du territoire et répartis par équipes de 6 à 8 élèves, les collégiens devront travailler collectivement à **la réalisation d'un modèle innovant et créatif**.

Journée finale de restitution

Durant l'année scolaire, les équipes seront amenées à visiter le site industriel de leur entreprise partenaire. Une journée finale de restitution des projets se tiendra, en fin d'année scolaire, afin de déterminer les grands gagnants du concours.

Depuis 2011, 50 établissements du territoire eurois ont participé au « Défi Meccano Eure », représentant plus de 1690 élèves à travers 298 projets réalisés.

L'année scolaire 2020-2021 marquera les 10 ans du concours. Un tournant marqué par un nouveau nom et de nouveaux équipements mis à disposition des élèves, pour une dimension robotique intensifiée : en marge de l'Industrie 4.0 !

Pratique. Inscription des établissements : Par mail : [contact@uimm-eure.org](mailto:contact@uimm-eure.org), dès aujourd'hui et jusqu'au 16 Octobre 2020, dans la limite des places disponibles.



DOCPLAYER