

Éveiller les jeunes au métier d'ingénieur

ESCH-SUR-ALZETTE - L'association da Vinci teste un Wëssens-Atelier au Lycée technique d'Esch-sur-Alzette pour susciter des vocations en technologie et sciences chez les élèves.



Les jeunes sont réceptifs.
L'essentiel/Séverine Goffin

Dans la menuiserie du Lycée technique d'Esch-sur-Alzette, des écoliers du Brill découpent soigneusement des planchettes à la scie à bois, épaulés par un enseignant. Depuis octobre, da Vinci (association luxembourgeoise des ingénieurs, architectes et industriels) teste son premier Wëssens-Atelier. Le but est d'éveiller l'intérêt des filles et garçons de 8 à 12 ans pour le métier de l'ingénieur.

«Les secteurs que nous représentons accusent un manque de main-d'œuvre spécialisée. Les jeunes qui embrassent ces filières n'auront donc pas de problème à trouver un emploi, explique Romain Becker, vice-président de da Vinci. L'idée des ateliers est que les très jeunes puissent avoir un contact direct avec la technologie».

Jeudi, au LTE, les écoliers fabriquaient une porte, activée par un ingénieux système pneumatique réalisé avec des seringues. «C'est une scène de théâtre. Après l'avoir construite on pourra la décorer», s'enthousiasme Océane, 9 ans. «Depuis le début des ateliers, on a construit des ventilateurs, des souris qui nettoient et des élévateurs», détaille la fillette. Elle adore: «C'est chouette de voir comment les choses fonctionnent!»

468 jeunes

L'atelier est basé sur le volontariat d'ingénieurs et de techniciens et sur des heures d'enseignement portées par le ministère de l'Éducation nationale. L'implication des parents et des visites d'entreprises sont aussi prévues. L'atelier est gratuit, offert les après-midis, et peut être fréquenté individuellement ou en groupe.

D'ici la fin de l'année scolaire 2015-2016, 468 jeunes auront goûté au Wëssens-Atelier du LTE. À partir d'automne 2016, un Wëssens-Atelier ouvrira au Lycée technique des Arts et métiers. Les discussions sont en cours au niveau national pour implanter les ateliers dans d'autres établissements.

(Séverine Goffin/L'essentiel)