Tous les chemins des collégiens peuvent mener à... l'usinage

Le partenariat entre le collège Charles-de-Gaulle et le lycée professionnel Louis-Armand a abouti à la création d'une Tour d'Hanoï. L'idée ? rétablir une idée plus juste des métiers liés à la métallurgie.

JEUMONT. Les métiers de la métallurgie ont de moins en moins la cote. Les obstacles épistémologiques dont est victime la filière sont légions. Tantôt il lui est reproché d'offrir des conditions de travail dignes d'un Zola, tantôt l'image associée à l'ouvrier « presse-bouton » n'est pas très

engageante.

Le lycée Louis-Armand, dans une croisade visant à rétablir une « idée plus juste » de la profession et de ses nombreux débouchés, a sollicité les élèves de 4e du collège voisin afin de « se côtoyer et de se reconnaître », indique François Masse, le proviseur de l'établissement. Et ce, à travers un projet innovant : la conception et la fabrication d'un jeu. Stéphane Ciesniewski (directeur délégué aux formations professionnelles et technologiques), Jérôme Froment et Zoubir Sidki (professeurs de productique), ainsi que Frédéric Paret (professeur de construction) ont pris leur bâton de pèlerin

pour prêcher la bonne parole. Une opération qui a porté ses fruits puisqu'une vingtaine de collégiens ont adhéré à l'initiative

Plusieurs élèves qui n'auraient pas misé un kopeck sur la filière technicien d'usinage, envisagent d'intégrer le lycée pro.

avec des résultats qui ont dépassé les espérances: « J'avais quelques craintes, il faut bien l'avouer, quant à certains élèves mais je n'ai eu que des retours positifs », s'est réjoui Didier Malapel, le principal du collège. Et d'ajouter : « J'espère que cela aura pu susciter quelques intérêts, attirances ou même vocations auprès des élèves participants ». Il semble que ce vœu ait été exaucé. Plusieurs élèves qui n'auraient pas misé un kopeck sur la filière technicien d'usinage, envisagent effectivement d'intégrer le lycée professionnel. D'abord, en 3e prépapro... Michel Lacroix, l'ex-chef des travaux, initiateur du projet, avait eu le nez creux en invitant les équipes à sortir des sentiers battus. Une initiative qui devrait être reconduite...

LA TOUR D'HANOÏ KEZAKO?

Il s'agit d'un jeu de réflexion imaginé par le mathématicien français Édouard Lucas, consistant à déplacer des disques de diamètres (et couleurs) différents d'une tour de départ à une tour d'arrivée en passant par une tour intermédiaire. Et ce en minimisant les coûts tout en respectant certains postulats: on ne peut déplacer qu'un seul disque à la fois ; on ne peut placer un disque que sur un autre plus grand que lui voire sur un emplacement vide. Bref, un véritable casse-tête qui permet au passage d'aborder les maths de façon ludique... A.D (CLP)

