025 UTBM L'Est Républicain service communication 24h - Aire urbaine

Samedi 22 janvier 2011

Cordées de la réussite - collège - social - SeT

Université

Favoriser la réussite

Hier, à Montbéliard, l'UTBM a ouvert ses portes à quinze collégiens et lycéens « méritants »

avoriser l'accès aux grandes écoles aux élèves issus de rangs modestes. Tel est le but des « Cordées de la réussite », organisées au niveau national. Dans le cadre de ce programme, hier, le département EDIM (ergonomie, design et ingénierie mécanique) de l'UTBM a ouvert ses portes à quinze adolescents. « Ils viennent du collège Anatole-France de Bethoncourt, des lycées Viette et Cuvier de Montbéliard. Nous les avons sélectionnés avec les chefs d'établissements. Ce sont tous des élèves méritants », explique Aude Petit, responsable des affaires générales et culturelles à l'UTBM, chargée des « Cordées de la réussite ».

Et de rappeler les statistiques qui démontrent le bien-fondé de cette initiative : » 15 % des fils d'ouvriers et d'employés intègrent les grandes écoles, 45 à 50 % des enfants de cadres ».

La visite a suscité l'intérêt des jeunes « invités », à l'image de Stéphane, 17 ans, en terminale S au Viette : « J'aimerais faire un BTS en Conception. Ensuite, je choisirai une formation d'ingénieur. Peut-être celle-ci », commente le lycéen. La découverte de la filière était doublée d'échanges avec des élèves ingénieurs, ravis d'évoquer leur cursus. « Nous souhaitons aussi montrer les multiples débouchés de nos formations », précise Aude Petit.

La plate-forme « Réalité virtuelle ergonomie », installée dans les locaux de Numérica, a tout particulièrement intéressé le public. Tous ont pu visionner - avec des lunettes 3D - des mises en situation virtuelles de différents proto-



■ Une journée d'échanges autour des formations d'ingénieurs.

Photo Jean-Luc GILLME

types : un abri de gare TER par exemple (installé dès à présent sur la ligne Lyon-Bourg-en-Bresse). Même les bruits sont pris en compte, pour l'approche la plus réelle possible : « Cela nous permet également d'étudier les couleurs, de voir si elles s'intègrent bien dans le paysage », souligne Jean-Bernard Bluntzer, du Laboratoire Systèmes et transports (SET). D'autres scènes étaient visibles sur écran géant : un poste de travail repensé « ergonomie » avec mannequin virtuel, l'intérieur de la F-City (voiture électrique). Une immersion fascinante qui, n'en doutons pas, a fait naître des vocations...

Aude LAMBERT

Compagnons de cordée

- ▶ L'UTBM est tête de cordée pour six établissements d'enseignement secondaire, trois collèges (Anatole-France de Bethoncourt, Arthur-Rimbaud et Simone-Signoret de Belfort) et trois lycées (Georges-Cuvier et Jules-Viette à Montbéliard, Gustave-Courbet à Belfort).
- ▶ L'UTBM organise des journées portes ouvertes, ce samedi de 10 à 17 heures sur le site de Sevenans. Une autre est prévue le 12 mars. L'occasion de s'informer sur les filières, les conditions d'admission et de découvrir le campus. Le restaurant universitaire est spécifiquement ouvert pour ces portes ouvertes.