

037	UTBM service communication	Le Pays	Samedi 29 janvier 2011
		Montbéliard	Cordées de la réussite - filières - EDIM - SeT

Université Les Cordées de la réussite passent par des filières méconnues

Dans le cadre des journées nationales des « Cordées de la réussite » les 21 et 22 janvier, lycéens et collégiens du pays de Montbéliard étaient invités à l'UTBM pour découvrir le département Ergonomie design ingénierie mécanique.

Lunettes numériques sur le nez et manette en main, dans la salle de la plateforme virtuelle, on se croirait presque dans un film de science-fiction. Pourtant, c'est bien à l'Université de technologie Belfort-Montbéliard (UTBM) qu'une quinzaine d'élèves du collège Anatole-France de Bethoncourt et des lycées George-Cuvier et Jules-Viette de Montbéliard découvrent les facettes du métier de l'ingénieur.

Jean-Bernard Bluntzer, maître de conférences en mécanique et enseignant dans le département Edim (Ergonomie design ingénierie mécanique), se charge des explications. « Il s'agit d'une plateforme de simulation anticipée, dit-il. À l'aide des différents capteurs, les élèves y découvrent les sensations comme à l'intérieur d'une voiture. Cela fait partie des métiers de la recherche et de l'ingénierie tels qu'on peut l'enseigner ici. »

Les principaux intéressés ont également eu la possibilité de visiter les laboratoires Set (Système et transports) au sein des locaux de l'UTBM.

Sariye et Rachel du collège Anatole-France et Saïd, élève de seconde SES au lycée Cuvier, ne cachent pas leur intérêt pour ces filières, mêlant recherche, conception et design, mais qui restent assez méconnues de certains élèves : « Si je n'étais pas venu ici aujourd'hui, je ne saurais pas que cela existe », confie Sariye.

Et c'est bien là tout l'intérêt des Cordées de la



Les élèves découvrent la plateforme virtuelle Prevercos.

Photo Pauline Moiret Brasier

réussite : une opération de sensibilisation nationale, mise en place en 2008 et relayée dans l'Aire urbaine avec le soutien de Pays de Montbéliard Agglomération.

Comme le soulignait Jean-Marie Brigand, proviseur adjoint du lycée Cuvier, les différentes actions menées ont en outre le mérite de réunir collégiens et lycéens au moment où les choix d'orientation sont d'actualité.

Une ouverture sociale et culturelle

En tant que tête de cordée de six établissements de Montbéliard et Belfort, l'UTBM n'en est pas à sa première opération de sensibilisation auprès de jeunes, principalement issus de milieux modestes. « Il faut savoir qu'à

l'échelle nationale, le taux de fréquentation des grandes écoles correspond à 50% d'enfant de cadres supérieurs contre seulement 15% d'enfants d'ouvriers. Nous permettons à des jeunes n'ayant pas forcément accès aux filières d'excellence de croire en un projet d'étude professionnel ambitieux », explique Aude Petit, responsable des affaires générales et culturelles à l'UTBM.

L'établissement fait d'ailleurs partie du groupe ouverture sociale, lancé par la ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche Valérie Pécresse, et suit près de 40 jeunes dans le pays de Montbéliard.

Avec pour ambition d'étendre le projet dans les années à venir, les Cordées de la réussite n'ont certainement pas fini de susciter des vocations auprès des jeunes.

Pauline Moiret Brasier