

029	UTBM Service communication	L'Est Républicain	16 mai 2026
		Aire urbaine	Crunch kart - Innovation Crunch Lab - cordées de la réussite

Belfort

Une journée pour créer un kart et découvrir les métiers scientifiques

Le Crunch Kart s'est déroulé mardi au Crunch lab du Techn'hom. 80 scolaires de la région se sont mis dans la peau d'un ingénieur pour réfléchir à la construction d'un mini-kart... avant de tester son fonctionnement! Les Cordées de la réussite visent à faire découvrir les métiers scientifiques.

Lilou, en 4^e à Vauvillers, et Gülguzel, en 3^e à Montbéliard, ne se connaissaient pas il y a encore deux heures. Mais les deux collégiennes sont solidaires pour essayer de visser droit. Ce mardi, les tournevis ont remplacé les stylos! Un peu plus loin, d'autres collégiens sont aux prises avec des problèmes techniques. Le cours du jour? Assembler un kart miniature radioguidé. « On a suivi le plan », explique Camille, en 4^e à Vauvillers. « Mais j'ai fait une erreur, je n'ai pas utilisé les bonnes vis. Résultat, les roues ne tournaient pas. »

Pour guider le petit groupe de collégiens, Hugo, lycéen en 1^{re} générale à Follereau. « Je suis venu il y a une semaine. J'ai monté le même kart, avec un autre lycéen. On a réussi en 45 minutes, sans regarder le plan. C'est une question de logique! » Il faut dire que le jeune homme est un bricoleur. « Je pratique l'enduro VTT, je



Lilou et Gülguzel, qui ne se connaissaient pas, s'entraident pour construire le kart.

Photo Christine Dumas

bricole pas mal mon vélo.»

Mardi, dans les locaux du Crunch lab, au Techn'hom, 80 scolaires ont participé à la Cordée de la réussite. « C'est un dispositif national pour les collèves et lycéens, destiné à faire connaître des métiers par la pratique », résume Romain Lacenaire, responsable de la fondation UTBM. « La fondation est la tête de cordée; les établissements volontaires peuvent s'encorder pour un événement. Le Crunch Kart est notre principal événe-

ment, mais nous organisons aussi un concours d'éloquence, des visites d'entreprises... »

En seconde, une fille sur deux abandonne les sciences

« L'objectif, pour les collégiens de 4^e et 3^e, est triple: en binôme, une équipe construit le châssis du kart, une seconde assemble le moteur, les roues, l'électronique et la direction et la troisième conçoit un siège par informatique, avant de l'imprimer en 3D pour y mettre le robot Crunchy. » L'après-midi a été consacré à la mise en

pratique: les karts ont fait la course sur le circuit spécialement conçu pour eux.

« L'objectif est de passer d'une génération consommatrice à actrice », résume Gauthier Douchet, patron de Tri-naps et président de la fondation UTBM. « Les Cordées rassemblent chaque année 27 établissements et 500 élèves. Nous souhaitons déconstruire les a priori des jeunes par rapport aux métiers technologiques et d'ingénieur. En 2030-2035, on estime qu'il manquera 50 % de di-

plômés de niveau bac + 2 et bac + 5. Au moment du passage de la 3^e à la seconde, une fille sur deux abandonne les sciences, contre un garçon sur quatre. » Les préjugés sur les métiers y sont pour beaucoup. Et lorsque les filles pensent aux sciences, elles visent médecine.

Montrer ce qu'est la journée d'un ingénieur

« Le Crunch Kart permet de montrer ce qu'est la journée d'un ingénieur avec création d'un prototype, les essais, tout le processus de réflexion. »

« Ils réalisent qu'il faut travailler en équipe, avec chacun ses spécialités, pour y arriver », ajoute Olivier Lamotte, directeur du Crunch Lab, qui accueille le Crunch Kart pour la 3^e année.

La fondation UTBM est soutenue par Lisi Automotive. « Nous sommes sursollicités et nous devons refuser des élèves », regrette Romain Lacenaire. « Nous espérons lever de nouveaux mécénats pour pouvoir organiser l'an prochain non plus une, mais quatre journées de Crunch Kart, deux pour les collégiens et deux pour les lycéens avec encadrement d'étudiants de l'UTBM. »

Pour « créer l'étincelle » chez les jeunes, même s'il n'y avait pas d'attrait pour les sciences.

● Isabelle Petitlaurent