

043	UTBM Service communication	l'Est Républicain	9 juin 2019
		Belfort	FIMU - village de l'UTBM - 20 ans - robot Kawasaki - Hassan Ouahmad

Au village, le robot écrivain de l'UTBM a la cote

Ce samedi après-midi, les enfants font la queue avec impatience dans le village du Fimu, place de la République. Sur le stand, pas de musique, ni de friandises. Non, ils font la queue pour un diplôme de « futur ingénieur ». Un diplôme écrit par la plume d'un robot.

Ce stand c'est celui de l'UTBM, qui, à l'occasion de ses 20 ans, a décidé de participer au festival. Ce robot, c'est le résultat d'un projet de fin de 5^e année d'un groupe de 5-6 étudiants ingénieurs, celui qui vient couronner leur fin de cursus.

« Ils ont travaillé en trois parties : une équipe a programmé l'écriture de chaque lettre, une autre a fabriqué le préhenseur pour la plume, et la dernière a créé l'interface entre la tablette et le robot », explique Hassan Ouahmad, technicien à l'UTBM qui a



Quelques secondes suffisent au robot pour écrire le prénom demandé. Photo ER/Aurélien BRETON

supervisé le projet.

Quelques dizaines de secondes suffisent au robot pour écrire le

prénom rentré par l'enfant dans la tablette. Bluffant.

Au.B.

90A08 - V1