

025	UTBM Service communication	Le Progrès	26 mars 2021
		Société	Etudiants - Tour de France à vélo

Deux copains se lancent dans un tour de France à vélo, équipés de panneaux solaires

Les "Sun E riders" ? Qui se cache derrière ce nom énigmatique ? Deux copains d'enfance alsaciens, Thiebaut Arbogast et Martin Fraulob. Ils se sont lancés dans un projet fou, un tour de France à vélo, moyen de déplacement propre permettant de nombreux contacts, tout en tractant des e-remorques.

Thibaut Hermann vient de terminer son cursus de kiné, et avant de s'installer, il accompagne ses deux copains sur une partie du trajet.

Ils tractent des remorques solaires

Thiebaut et Martin terminent leurs études à l'**UTBM**, école d'ingénieurs réputée de Montbéliard. Ils ont décidé de réaliser, en réel, un projet de développement dans une démarche industrielle : imaginer, concevoir, créer, fabriquer de leurs propres mains ces remorques équipées de panneaux solaires qui fourniront l'énergie des téléphones, tablettes, drone, dont ils sont pourvus.

Vers la réalisation de prototypes

Ils ont dessiné, découpé, soudé, vissé : le voyage permettra de faire un retour d'expérience réel sur un prototype industriel, en situation. Corrections, améliorations, feront évoluer ces prototypes, vers l'assistance électrique des vélos peut-être ?

Après leurs 5 mois de périple, ils ef-

Ils ont fait étape dans leur famille chez Alain Frionnet à Cinq Cens. Photo Progrès /Andre SICLET

fectueront un dernier stage en entreprise (design industriel).

Illustration(s) :

Ils ont fait étape dans leur famille chez Alain Frionnet à Cinq Cens. Photo Progrès /Andre SICLET

Note(s) :

lessunseriders.wordpress.com, ou sur Instagram : les suneriders.