

Armand, roi du Sumobot



Armand Depont et « BulletBot », duo gagnant.

© Photo NR

Étudiant à l'IUT de l'Indre, Armand Depont s'est distingué dans un concours de combats de sumo pratiqués par le robot qu'il a fabriqué.

Le Japon est connu pour deux choses, notamment : le combat de sumo et les robots. D'où l'idée d'une compétition associant les deux marqueurs culturels : Sumobot. Créé voilà quelques années par une école d'ingénieurs parisienne, l'ESIEE, le concours avait lieu ce week-end à Noisy-le-Grand (Seine-Saint-Denis) et un étudiant castelroussin s'y est particulièrement distingué.

Voilà moins d'un mois, Armand Depont, étudiant en première année de GEEI à l'IUT de l'Indre, n'avait jamais entendu parler du concours national de Sumobot : « J'ai découvert cette compétition dans un magazine d'électronique. J'ai toujours été passionné de robotique, alors je me suis lancé. Le département GEII m'a octroyé une petite subvention pour acquérir un kit de base et ensuite, j'ai travaillé pour fabriquer mon robot ».

« Tous ont kiffé mon robot » Soudures, montage, programmation : l'étudiant a été bien occupé au cours des dernières semaines. Et une fois la technologie opérationnelle, restait à fabriquer la structure extérieure, la coque. « Je me suis rapproché d'un spécialiste en impression 3D d'Orléans. Il a été emballé par mon projet et m'a proposé un partenariat contre la gratuité de la coque. » C'est ainsi que « BulletBot » est né. Et le design a plu : « Tout le monde a kiffé mon robot, les compétiteurs, les organisateurs, tous ». Mais si l'esthétique a son importance, c'est surtout la technique qui prévaut. Et de ce point de vue, Armand a réalisé un carton presque plein. Dans une compétition dont le but consistait à faire sortir le robot adverse du cercle blanc, ou à le faire tomber (mêmes règles qu'au sumo), l'étudiant a remporté tous ses combats avant de s'incliner en finale (2-1). Il a, en revanche, brillamment remporté la compétition open, baptisée « Battle Royale » et mettant aux prises tous les compétiteurs simultanément. Une place de deuxième, plus un titre qui lui a permis de gagner une superbe carte électronique. Le week-end fut donc réussi et motivant, surtout : « C'était génial. J'ai

adoré et j'ai bien l'intention d'y retourner, l'an prochain », assure Armand Depont. Rendez-vous est pris.

A la Une local ChâteaurouxÉducation
Rédaction