

Dix équipes s'élanceront samedi

► La quatrième édition de la Coupe Robots-JU se tiendra samedi à l'auditoire Strate J à Delémont. Cette compétition de robotique verra s'affronter dix équipes venant de toute la Suisse.

► Les jeunes roboticiens, âgés entre 12 et 16 ans, se mesureront dans deux épreuves distinctes. L'événement est mis sur pied par le club jurassien.

«Ils m'impressionnent», avoue volontiers Thierry Barth, fondateur de Robots-JU. Né il y a huit ans, le club regroupe aujourd'hui une trentaine de jeunes entre dix et seize ans. «Le club est destiné aux écoliers qui ont suivi le cours de programmation dispensé par l'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)», poursuit-il. Ici, pas de cours théoriques, mais une possibilité de pratiquer la robotique de manière ludique.

Répartis en équipes de quatre à sept programmeurs, les adolescents doivent collaborer pour mettre au point le robot le plus efficace possible sur un tapis. «L'objectif est de marquer un maximum de points

en l'espace de deux minutes trente», explique Thierry Barth, qui est tombé dans le monde des LEGO techniques par le biais de sa fille il y a quelques années.

Un travail d'équipe

Une trentaine de Jurassiens participeront samedi à la Coupe Robots-JU. «Nous essayons de créer des équipes les plus mixtes possibles», indique Thierry Barth, qui se réjouit d'ailleurs d'avoir cinq filles engagées ce week-end. Les enfants doivent créer et pro-

grammer ensemble leur robot sur un tapis d'exercice imaginé cette année sur le thème de l'espace.

La compétition se déroulera en deux parties. Samedi matin, les équipes devront réaliser une mission surprise (baptisée «Live Challenge») en 90 minutes. L'après-midi, les matchs se dérouleront entre 13 h et 17 h. «Il n'y a pas de contact physique entre les robots, le but n'est donc pas de détruire le robot de l'équipe adverse. Au contraire, si les deux équipes s'entendent et

collaborent, elles marqueront des points supplémentaires», insiste Thierry Barth. L'organisation des matchs est d'ailleurs basée sur le concours international First Lego League.

«Nous nous réjouissons d'accueillir des équipes de toute la Suisse. L'équipe de Coire notamment devrait être très forte puisqu'elle se prépare pour la finale européenne.»

À noter encore qu'un groupe avancé présentera samedi au public son «Alcobot», un robot distributeur de boissons.

AMÉLIE ROSSÉ



Les équipes jurassiennes effectuaient hier à Glovelier les derniers ajustements sur les robots.

PHOTO AR