

Les génies de robotique qualifiés pour une finale européenne

La première équipe de Suisse romande à participer à la finale européenne de la First Lego League sera jurassienne!

Grâce à ses très bons résultats obtenus dernièrement en sélection régionale (victoire) et en finale suisse (3^e), le club Robots-JU – qui s’entraîne dans les locaux de Pibor, à Glovelier – sera de la partie le week-end prochain à Aachen, en Allemagne, pour ces joutes qui servent de référence dans la conception robotique.

«Leur manière quasi autonome de travailler fait des merveilles, mais le niveau sera très relevé. Le but est de terminer dans la première moitié du classement», sourit Thierry Barth, coach et président de la seule société de robotique du Jura.

Des robots montés avec des pièces Lego

Réunis dans l’équipe «Juratlantique», ses sept protégés Dania Gerber, Marc Odiet, Joen Lobsiger, Matéo Hirt, Timothée Gerber, Laurane Wermeille et Mathilde Barth seront jugés sur leur conception et programmation de robots, sur le projet de recherche, mais aussi sur leur manière de travailler en équipe.

Destinée à des jeunes âgés de 10 à 16 ans, la First Lego League propose des concours de fabrication et de programma-



Le club Robots-JU regroupe une trentaine de membres qui n’en finissent pas de progresser.

tion de robots, le tout avec des pièces Lego, dotées pour certaines de capteurs ou encore de moteurs.

La Coupe Robots-JU le 24 mars à Strate J

Lors de cette participation le week-end prochain, l’équipe «Juratlantique» devra ainsi concevoir un robot capable de transporter des barriques d’eau, mais aussi d’éteindre un feu.

En plus de cette réjouissante participation aux finales européennes, le club Robots-JU mettra sur pied, le 24 mars, une compétition de robotique à Delémont. La 3^e édition de la Coupe Robots-Jura se déroulera en effet dans l’auditorium du campus Strate J. Cet événement sera ouvert au public qui pourra découvrir les bienfaits de la robotique chez ces ingénieurs en herbe.