

**SAINT-IMIER** Les travaux des enfants exposés

# Fructueux ateliers de robotique

Samedi matin, le Ceff industrie a tenu une cérémonie dans ses locaux à Saint-Imier à l'occasion de la clôture de ses ateliers de robotique. La réception a démarré avec les discours de remerciements des organisateurs, qui ont ensuite distribué des attestations et de petits trophées aux quelque cinquante participants. Les personnes présentes ont ensuite été conviées à un apéritif, durant lequel elles ont eu l'occasion de découvrir et d'admirer les robots conçus par les enfants.

Ces ateliers sont nés de la collaboration entre le domaine industrie Ceff et le bureau d'égalité des chances de l'EPFL. Leur but était d'offrir la possibilité aux écoliers de 11 à 13 ans de se familiariser avec la robotique et d'explorer le monde des nouvelles technologies de manière ludique.

Un objectif atteint, comme l'a relevé Yan Voirol, enseignant au Ceff, lors de la cérémonie: *«les ateliers ont permis aux enfants de vraiment d'épanouir dans le monde de la robotique».*

## Découvrir les robots

Deux ateliers différents ont eu lieu entre les mois de septembre et décembre de l'année der-



Les adultes ont pu découvrir les nombreux robots conçus par les enfants. MARTA DUARTE

nière. Un premier avait pour thème «Les robots, c'est l'affaire des filles» et le second «Construire et programmer un robot».

Les deux ateliers se sont déroulés au Ceff à Saint-Imier et ont été encadrés par des assistants qualifiés. Durant ces cours, les jeunes participants ont eu la chance de découvrir comment fonctionnent les robots, mais aussi d'en fabriquer.

Durant onze semaines, ils ont construit un robot, en le programmant pour qu'il parle, qu'il danse et même qu'il prenne des décisions.

Ces ateliers étaient également un moyen pour les organisateurs de transmettre aux enfants des informations sur les filières académiques et professionnelles en lien avec la robotique et sur leurs débouchés dans la société. **MDU**