



Reto Probst

**Bienne**

# Combat de robots à coups d'innovation

Dix-huit étudiants se sont affrontés, samedi, afin de relever les défis lancés par la 6e édition du concours ArcObot. C'est une équipe du ceff Industrie qui a remporté la victoire. **page 4**

# Sept robots à la montagne

**BIENNE** Dans le cadre du 6e concours de robotique ArcObot, dix-huit étudiants ont enchaîné, samedi, conception puis confrontation.

Livrer des colis en haute montagne. Telle était la mission de sept robots, fraîchement conçus, samedi, dans l'aula du Gymnase français de Bienne. Dans le cadre du 6e concours de robotique ArcObot, sept groupes d'étudiants et apprentis ont enchaîné conception, programmation et confrontation. Suite à une remontée spectaculaire, puis une finale serrée, le défi 2019 a été remporté par l'équipe Come back to the robot (CBTTR), un trio mixte du ceff Industrie de Saint-Imier.

Dans le contexte bon enfant d'une activité hors cadre,

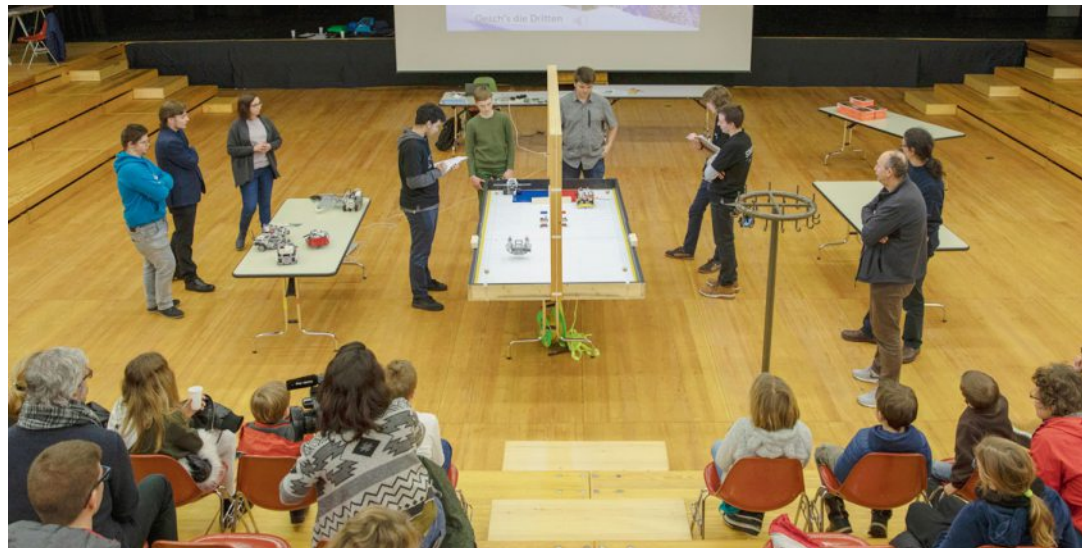
cette 6e édition a réuni en tout 18 étudiants. Quatre filles et 14 garçons, représentant le Gymnase français de Bienne, le ceff Industrie de Saint-Imier, le Lycée cantonal de Porrentruy et le GIBS (Gewerblich-industrielle Berufsschule) de Soleure.

## Trois filles en finale

Mis sur pied pour promouvoir la robotique, ArcObot permet aux jeunes apprenants de se mesurer entre eux, en vue de jauger leurs aptitudes respectives et de s'améliorer. Il incite aussi les filles à s'affirmer au sein des métiers techniques.

En alignant trois présences féminines parmi les cinq finalistes, les demoiselles ont prouvé l'étendue de leur potentiel. Pour la concurrente du CBTTR, Melanie, 21 ans, qui participait cette année pour la première fois, il s'agit d'une belle satisfaction personnelle. «Etant donné que c'est quand même un peu complexe, ça m'a permis d'acquérir de l'expérience dans la robotique.»

Parmi les quatre organisateurs de l'événement, on considère que les jeunes auraient «pu faire mieux». Tiens? Enseignant au gymnase biennois, Georges Andonie a nuancé



A partir de 12h, les sept équipes se sont affrontées en plusieurs étapes. RETO PROBST

toutefois ce constat sévère. «On n'a pas été soufflés par leurs prouesses, mais on est en même temps bien conscients des difficultés.» Enseignant au ceff Industrie, Yan Voirol a souligné, de son côté, la part nota-

ble de la créativité affichée, vouée à compléter le sens logique et la persévérance.

«Il s'agit d'une méthodologie importante, et il y avait tout de même sept conceptions très différentes les unes des au-

tres.» Récompensés par un kit de programmation élaboré, les lauréats ont gagné la finale sous les yeux d'une cinquantaine de personnes: un public panaché de parents, d'amis et d'enseignants. **SDN**

## ■ ARCOBOT

## Des étudiants défient leurs robots



Mathilde et Lauranne du Lycée cantonal de Porrentruy (ici en photo), sont arrivées deuxièmes du concours.

PHOTO STÉPHANE GERBER

La 6<sup>e</sup> édition du concours de robots arcObot s'est déroulée samedi au Gymnase français de Bienne. Cette manifestation a accueilli des étudiants de l'Arc Jurassien, candidats à la maturité académique ou professionnelle du secondaire 2. Dix-huit participants venant du Lycée cantonal de Porrentruy, du GIBBS Soleure, du ceff Industrie de Saint-Imier et du Gymnase de Bienne y ont pris part.

### Le ceff en tête

Après avoir pris connaissance du défi (livrer des colis dans un chalet situé en dessous des Gastlosen), les sept équipes ont préparé leurs robots et les ont programmés. À l'issue des

quatre manches de sélection, toutes les écoles étaient présentes et la victoire est revenue à l'équipe du ceff Industrie «Come back to the robot», talonnée par les filles du Lycée cantonal de Porrentruy «Les poêles à frire» et «Atlas» du GIBBS soleurois. Les «Lezards Squad II», du Gymnase français de Bienne, sont quant à eux rentrés avec le sourire et la médaille en chocolat.

### Aussi le secondaire 1

Notons que la prochaine édition aura lieu le 7 mars 2020 et que le concours sera désormais ouvert à la fois aux établissements du secondaire 1 (9, 10 et 11H) et du secondaire 2. **AMO**