

## Concours de robots à la HE Arc

Les étudiants des filières informatique et microtechnique s'affrontent pour programmer le meilleur robot. L'occasion de mettre à profit leurs connaissances



Steve, Yasmine et Maxime (de g. à d.) ont passé une année à programmer leur robot.

Une quarantaine d'étudiants se sont affrontés jeudi à la HE Arc de Neuchâtel. L'objectif du concours : programmer le meilleur robot. Depuis plusieurs mois, des équipes développent des robots capables de franchir un fossé de manière autonome ou encore élaborer une stratégie pour jouer aux morpions ou aux dames contre un humain.

« C'est l'occasion pour les étudiants de mettre en pratique ce qu'ils ont appris dans les différentes filières », explique Serge-André Maire, délégué communication à la HE Arc. « Faire ceci sous forme de concours augmente la motivation, ils ont envie de gagner ».

### Interview de Yasmine Margueron, étudiante en informatique

🔊 [Ecouter le son](#)

Au-delà de l'aspect ludique, ce type d'apprentissage ouvre aux étudiants des perspectives d'avenir. « Grâce à ce concours, nous avons appris à faire de l'imagerie, relève Steve Mendes Reis, étudiant à la HE Arc en filière informatique. A l'avenir, cela pourra par exemple nous servir à développer des robots dans le domaine de la chirurgie ». /ara-cbo