

**SAINT-IMIER**

# Les jeunes as la robotique



Une quarantaine de filles et garçons, âgés de 11 à 13 ans, ont reçu samedi leur attestation de participation au 9e cours de robotique organisé par le ceff Industrie et l'EPFL. Ils ont passé 11 samedis dans les locaux du ceff à Saint-Imier. L'objectif du cours était de donner la possibilité à ces enfants d'explorer le monde de l'informatique et des technologies de communication de manière ludique, tout en apprenant la logique de programmation en valorisant leur travail. Depuis début septembre, les participants ont ainsi pu construire et programmer leur propre robot pour le faire parler, lui donner des émotions, le faire danser ou lui faire prendre des décisions. **C-MPR**



Les jeunes participants avaient le sourire à l'heure de recevoir leur attestation.

# De jeunes écoliers initiés à la robotique

**SAINT-IMIER** Une quarantaine d'écoliers ont été initiés aux joies et aux subtilités de la robotique cet automne dans le cadre d'un cours distillé par le ceff Industrie en collaboration avec l'École polytechnique fédérale de Lausanne.

Organisée pour la neuvième fois, cette petite formation qui se déroule sur onze samedis a pour objectif de donner la possibilité aux jeunes d'explorer le monde de l'informatique et des technologies de la communication de manière ludique, tout en apprenant la logique de programmation. Âgés de 11 à 13 ans, les participants

ont ainsi pu construire et programmer leur propre robot pour le faire parler, lui donner des émotions, le faire danser ou lui faire prendre des décisions. Samedi, à l'occasion d'une dernière journée dans les locaux du ceff Industrie de Saint-Imier, ils ont eu l'occasion de présenter le fruit de leur travail et se sont vu remettre une attestation de participation.

Heureux d'avoir pu maintenir cette activité malgré la pandémie, le ceff annonce d'ores et déjà vouloir proposer une 10<sup>e</sup> édition du cours l'an prochain.

CEFF

# Le cours se termine en beauté

En guise de conclusion aux 11 samedis qu'elles et ils sont venus passer à Saint-Imier, la quarantaine de filles et garçons, âgés de 11 à 13 ans, ont reçu samedi 4 décembre leur attestation de participation au cours de robotique organisé par le ceff INDUSTRIE et l'EPFL.

L'objectif du cours était de donner la possibilité à ces enfants d'explorer le monde de l'informatique et des technologies de communication de manière ludique, tout en apprenant la logique de programmation en valorisant leur travail. Depuis début septembre, les participantes et participants ont ainsi pu construire et programmer leur propre robot pour le faire parler, lui donner des émotions, le faire danser ou lui faire prendre des décisions. Elles et ils ont également appris à collaborer en petits groupes pour mener un projet à terme.

Cette expérience leur a permis d'acquérir de nouvelles connaissances et de recevoir des informations sur les filières scolaires, professionnelles et académiques en relation avec la robotique et l'informatique, leurs perspectives et leur utilité dans la société. Dans une ambiance presque normale malgré la situation sanitaire, les journées de cours ont été animées par des apprenties et apprentis issus des diverses filières du ceff INDUSTRIE.



Samedi 4 décembre, les enfants sont venus une dernière fois dans les locaux du ceff INDUSTRIE afin de recevoir les félicitations des organisateurs, de montrer les compétences acquises en robotique, et surtout de recevoir l'attestation qui certifie de leur participation à cette neuvième session des cours de robotique.

Le ceff INDUSTRIE et l'EPFL sont heureux d'avoir pu maintenir ces activités. Les organisatrices et organisateurs remercient vivement les assistantes et assistants du cours pour leur compétence et leur patience, ainsi que leurs enseignants. Mis sur pieds pour la 9<sup>e</sup> année, nul doute que ces cours seront remis sur pied en 2022, tout en souhaitant que les conditions sanitaires permettent le retour à la normalité.

# Une belle expérience validée par une attestation

En guise de conclusion aux 11 samedis qu'elles et ils sont venus passer à Saint-Imier, la quarantaine de filles et garçons, âgés de 11 à 13 ans, ont reçu samedi 4 décembre leur attestation de participation au cours de robotique organisé par le ceff Industrie et l'EPFL.

L'objectif du cours était de donner la possibilité à ces enfants d'explorer le monde de l'informatique et des technologies de communication de manière ludique, tout en apprenant la logique de programmation en valorisant leur travail. Depuis début septembre, les participantes et participants ont ainsi pu construire et programmer leur propre robot pour le faire parler, lui donner des émotions, le faire danser ou lui faire prendre des décisions. Elles et ils ont également appris à collaborer en petits groupes pour mener un projet à terme.

Cette expérience leur a permis d'acquérir de nouvelles connaissances et de recevoir des informations sur les filières scolaires, professionnelles et académiques en relation avec la robotique et l'informatique, leurs perspectives et leur utilité dans la société. Dans une ambiance presque normale malgré la situation sanitaire, les journées de cours ont été animées par des apprenties et apprentis issu·e·s des diverses filières du ceff Industrie.

Samedi 4 décembre, les enfants sont venus une dernière fois dans les locaux du ceff Industrie afin de recevoir les félicitations des organisateurs, de montrer les compétences acquises en robotique, et surtout de recevoir l'attestation qui certifie de leur participation à cette neuvième session des cours de robotique. (c)