

CEFF INDUSTRIE

Onze années de cours de robotique

Après les 10 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 9 décembre leur attestation de participation au cours de robotique organisé conjointement par le ceff Industrie et l'EPFL

Au long de ces samedis, encadrés par des étudiantes et étudiants issus des diverses filières du ceff Industrie, les enfants ont eu la possibilité d'explorer le monde de l'informatique et des technologies de communication de manière ludique, tout en apprenant la logique et la programmation.

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 non seulement de découvrir le monde fascinant et ludique de la robotique, mais aussi 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. Le samedi 3 février, les enfants auront de plus la possibilité de participer au concours arcObot, à Bienne.

Samedi 9 décembre, les enfants sont venus une dernière fois dans les locaux du ceff Industrie afin de recevoir les félicitations des organisateurs, et surtout de recevoir

l'attestation qui certifie de leur participation à cette onzième session des cours de robotique.

Accompagnés de leurs parents, ils et elles ont ensuite pu montrer à leurs aînés toutes les nouvelles compétences acquises en robotique et en informatique.

Le ceff Industrie et l'EPFL sont heureux de pouvoir proposer ces activités, année après année. 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 11^e année, nul doute que ces cours seront reconduits en 2024. | *ceff*



Lily von Allmen, une participante pleine d'enthousiasme et de créativité!





Les participants aux cours de robotique 2023 (ici une partie d'entre eux) ont reçu leur attestation samedi à Saint-Imier.

Dix samedis pour découvrir la robotique

SAINT-IMIER Une quarantaine de jeunes filles et garçons âgés de 11 à 13 ans ont reçu samedi matin au ceff Industrie à Saint-Imier une attestation de participation à la session 2023 des cours de robotiques organisés conjointement par le ceff Industrie et l'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL).

C'est la onzième fois déjà que ce cours était proposé aux enfants de la région. Depuis début septembre, les jeunes se sont retrouvés une dizaine de fois, le samedi, pour découvrir le monde de l'informatique et des technologies de la communication, ainsi que de la programmation.

Encadrés par des étudiants de l'école, les participants ont notamment pu construire et programmer leur propre robot pour le faire parler, danser, ou lui faire prendre des décisions. Ils ont également été informés des diverses filières de formation existantes en lien avec la robotique et l'informatique.

Samedi, c'est non sans fierté que les jeunes ont pu faire découvrir à leurs parents le résultat de leurs travaux. Ils ont également reçu une attestation certifiant leur participation au cours. L'aventure ne se terminera pas là, puisque les enfants participeront encore au concours ArcObot à Bienne, le 3 février.

CLR