

Le cours de robotique se termine en apothéose au ceff Industrie

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 5 décembre leur attestation de participation au cours de robotique organisé par le ceff Industrie, en collaboration avec 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 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. Tous 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 un brin chamboulée en raison de la situation sanitaire, les journées de cours ont été animées par des apprentis issus des diverses filières du ceff Industrie.

Samedi dernier, avant de recevoir leur attestation, les participants ont reçu des messages de félicitations et d'encouragement de la part de Farnaz Moser, cheffe du



Service de promotion des sciences (SPS) de l'EPFL, de Tino Cocco, directeur du ceff Industrie et de Pascal Gagnebin, coordinateur des activités de robotique au sein de l'établissement de formation professionnelle.

Heureux d'avoir pu maintenir ces activités, les organisateurs de cette dernière journée remercient vivement les assistants du cours pour leur compétence et leur patience, les apprentis du département électronique en multimédia du ceff Industrie

pour les photos et les vidéos, ainsi que leurs enseignants. Mis sur pied pour la 8^e année, nul doute que ces cours seront reconduits en 2021, tout en souhaitant que les conditions sanitaires permettent le retour d'une certaine convivialité. |ceff

A chacun son robot

CEFF INDUSTRIE Quelque 40 jeunes ont reçu leur attestation.

Une quarantaine de jeunes, âgés de 11 à 13 ans, ont reçu, samedi dernier, leur attestation de participation au terme du huitième cours de robotique organisé par le ceff Industrie, en collaboration avec l'EPFL. Ils auront ainsi passé au total 11 samedis 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.

A chacun son robot

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. Ils ont également appris à collaborer en petits



Les jeunes participants au cours de robotique du ceff Industrie ont pu construire et programmer leur propre robot. LDD

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 un brin chamboulée en raison de la situation sanitaire, les journées de cours ont été animées par des apprentis issus des diverses filières du ceff Industrie. **C-MPR**

Des écoliers et des robots



Les écoliers ont découvert les bases de la robotique.

Le traditionnel cours de robotique du ceff Industrie a pris fin ce week-end à Saint-Imier. Une quarantaine de filles et garçons de la région âgés de 11 à 13 ans ont reçu leur attestation après avoir passé onze journées à construire et programmer leur propre robot.

L'objectif de ce cours était de donner la possibilité aux

écoliers d'explorer le monde de l'informatique et des technologies de communication de manière ludique.

Organisé en collaboration avec l'EPFL, ce 8^e cours est qualifié de réussite par les organisateurs et devrait laisser place à une nouvelle édition l'an prochain.