

ceff Industrie, attestations des ateliers

«Zappy, atelier de robotique pour filles et garçons»

Saint-Imier Le mercredi 28 mai a eu lieu au ceff Industrie la cérémonie de remise des attestations des ateliers «Zappy, atelier de robotique pour filles et garçons», un programme développé par le Service de promotion des sciences de l'EPFL.

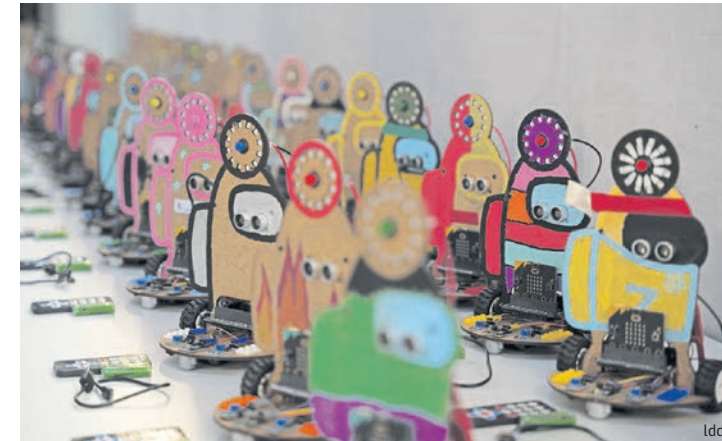
Les jeunes participants, âgés de 11 à 13 ans, ont reçu leur attestation en présence de leur famille et de Cédric Bassin, directeur général du ceff – Centre de formation professionnelle Berne francophone, Florent Cosandey, responsable formation chez Cartier, et Nicole Duperret, représentante du Service de promotion des sciences de l'EPFL. Durant 11 semaines, les ateliers se sont déroulés dans les locaux du ceff Industrie. Les

jeunes filles et garçons enthousiastes ont pu y bénéficier de l'accompagnement d'assistants étudiants qualifiés, qui ont fait preuve de professionnalisme et de bienveillance.

Développé par le Service de promotion des sciences de l'EPFL, le programme «Zappy, atelier de robotique pour filles et garçons» s'appuie sur une pédagogie solide, que le ceff Industrie a su intégrer avec dynamisme dans son offre de formation

pour la jeunesse. Ensemble, les deux institutions unissent leurs forces pour éveiller des vocations dans les filières techniques, en alliant démarche scientifique, créativité et pratique. L'atelier a commencé par une initiation aux concepts de base, suivie de l'assemblage d'un robot, entièrement réalisé par les jeunes. La dernière phase a été dédiée à la programmation du robot. A la fin du parcours, chaque participant est reparti avec son

robot, qu'il ou elle peut continuer à développer à domicile. L'introduction ludique à l'électronique et à la programmation constitue un excellent moyen de découvrir des compétences techniques avancées, dès le plus jeune âge. Proposé avant la phase d'orientation scolaire, cet atelier donne aux jeunes les clés pour envisager des parcours en lien avec les métiers techniques, que ce soit par voie universitaire ou par un apprentissage. *c-mv*



ltd

Ecole prévôtoise Moutier, section commerce et médicale

Moutier Six jeunes ont réussi leurs examens ASSAP.

Les étudiantes de l'Ecole prévôtoise à Moutier, école privée, section commerce et médicale, ont passé avec succès les examens organisés début avril par l'Association suisse de bureautique et communication (ASSAP), dans les branches suivantes:

Certificat de dactylographie (disposition de lettre commerciale):

Montaine Chételat, Delémont; Mélanie Ferreira, Delémont; Sarah Genilloud, Courroux; Sohane Laub, Courtételle.

Certificat de correspondance commerciale française:

Montaine Chételat, Delémont; Carla Lineiro Lema, Rossemaison.



ltd

CEFF INDUSTRIE

Attestations en poche pour les participants aux ateliers Zappy

Encourager les jeunes à investir le domaine de la microtechnique, de la mécanique, de l'informatique et des technologies de communication : le ceff Industrie et l'EPFL collaborent et proposent des formations innovantes et accessibles



Le mercredi 28 mai a eu lieu au ceff Industrie, à Saint-Imier, la cérémonie de remise des attestations des ateliers Zappy, atelier de robotique pour filles et garçons. Les jeunes participants, âgés de 11 à 13 ans, ont reçu leur attestation en présence de leur famille et de Cédric Bassin, directeur général du ceff – Centre de formation professionnelle Berne francophone, Florent Cosandey, responsable formation chez Cartier, et Nicole Duperret, représentante du Service de promotion des sciences de l'EPFL. Durant 11 semaines, les ateliers se sont déroulés dans les locaux du ceff Industrie. Les jeunes filles et garçons enthousiastes ont pu y bénéficier de l'accompagnement d'assistants-étudiants qualifiés, qui ont fait preuve de professionnalisme et de bienveillance.

Développé par le Service de promotion des sciences de l'EPFL, le programme Zappy, atelier de robotique pour filles et garçons s'appuie sur une pédagogie solide, que le ceff Industrie a su intégrer avec dynamisme dans son offre de formation pour la jeunesse. Ensemble, les deux institutions unissent leurs forces pour éveiller des vocations dans les filières techniques, en alliant démarche scientifique, créativité et pratique. L'atelier a commencé par une initiation aux concepts de base, suivie de l'assemblage d'un robot, entièrement réalisé par les jeunes. La dernière phase a été dédiée à la programmation du robot. À la fin du parcours, chaque participant est reparti avec son robot, qu'il ou elle peut continuer à développer à domicile.

L'introduction ludique à l'électronique et à la programmation constitue un excellent moyen de découvrir des compétences techniques avancées, dès le plus jeune âge. Proposé avant la phase d'orientation scolaire, cet atelier donne aux jeunes les clés pour envisager des parcours en lien avec les métiers techniques, que ce soit par voie universitaire ou par un apprentissage.

Le ceff Industrie et le Service de promotion des sciences de l'EPFL tiennent à remercier chaleureusement Precitrame Machines SA (Tramelan), Guenat SA Montres Valgine (Les Breuleux) et Affolter Group (Malleray) pour leur précieux soutien pour l'organisation de cette activité.

■ SF





Âgés entre 11 et 13 ans, les participants ont eu l'occasion de créer leur propre robot. Des vocations en perspective?

Ils ont créé leur robot

SAINT-IMIER Pas moins de 32 jeunes filles et garçons âgés entre 11 et 13 ans ont participé durant onze semaines aux ateliers de robotique «Zappy» mis sur pied par le ceff INDUSTRIE à Saint-Imier ainsi que par l'École polytechnique fédérale de Lausanne. Objectif de la démarche: encourager les jeunes à s'intéresser aux domaines de la microtechnique, de la mécanique, de l'informatique ou encore des technologies de communication.

Au cours des différentes séances et encadrés par des assistants-étudiants du ceff, les jeunes ont été initiés aux concepts de base de l'électronique et de la programmation et ont eu l'occasion d'imaginer un robot puis de l'assembler de A à Z. Chacun est reparti chez soi avec sa réalisation.

Les participants ont également reçu une attestation de participation lors d'une cérémonie qui s'est récemment déroulée à Saint-Imier, en présence de leur famille. **CLR**