

# Premier prototype pour de mini-ingénieurs

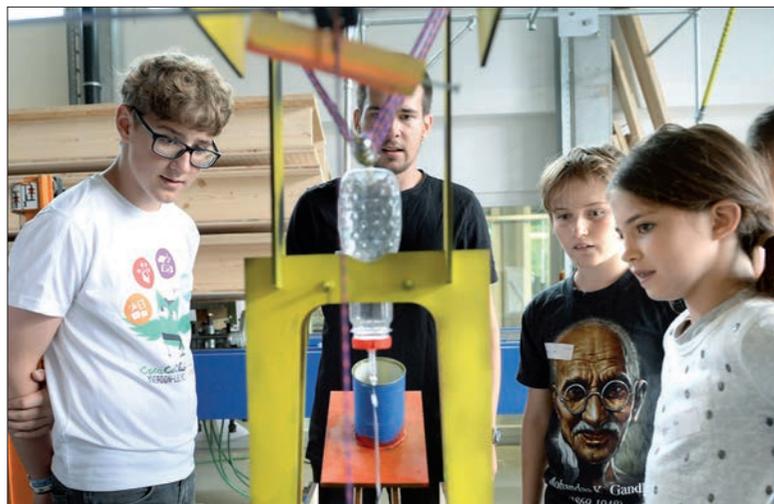
**YVERDON-LES-BAINS** ■ Une douzaine d'écopiers a investi les locaux de la HEIG-VD, de lundi à hier. Encadrés par des étudiants en ingénierie, ils avaient une semaine pour créer d'étonnants assemblages mécaniques.

«**O**n retient notre respiration...», concède Alexandre, étudiant à la Haute Ecole d'ingénierie et de gestion du canton de Vaud (HEIG-VD), alors qu'une complexe mécanique à base de billes, de poids et de leviers se met en branle. «Oui!», s'écrient en chœur Arthur, Elisa, Till et Timaël, voyant leur machine à la Tinguely s'activer correcte-

ment.

Toute la semaine, dans le cadre de la première édition du Yakaton, organisé par la Haute Ecole spécialisée de Suisse occidentale (HES-SO), une centaine d'élèves de 12 à 15 ans a profité des laboratoires des hautes écoles d'ingénierie romandes pour créer des engins jouant avec les lois de la physique. Parmi eux, douze ont répondu à l'appel de la HEIG-VD et sont venus bricoler en petits groupes, encadrés par des étudiants de la haute école.

Dominique Dolci, adjointe à la direction de l'établissement, précise l'intérêt de la démarche: «Nous voulons offrir ce type d'activités. De plus, il faut renforcer l'attrait des études scientifiques, surtout pour les filles.» Léger bémol, l'école espérait que davantage d'écopiers participeraient. La HEIG-VD tablait en effet sur 32 élèves. L'enthousiasme des



La team «Anti-Gravité» teste le bon fonctionnement de sa machine.

Michel Duperré

enfants, tout fiers de leur création et contents de découvrir l'univers de l'ingénierie, n'est en rien amoindri. «On apprend à travailler en groupe et on découvre le fonctionnement des aimants», explique la jeune Eli-

sa. Kevin, étudiant qui a coaché l'un des groupes, est d'accord: «Les élèves ont pu voir les outils mais aussi visiter les laboratoires. Cela permet démystifier un peu cette science.» **GUILLAUME GUENAT** ■

## Engins primés

Des prix du jury et du public seront décernés aujourd'hui dès 17h30 lors d'une cérémonie publique au Gymnase de Renens. Ils récompenseront les meilleures créations des quatre écoles participantes. Le public peut voter pour sa construction favorite sur [www.yakaton.ch](http://www.yakaton.ch).

G. Gt. ■

## En bref

YVERDON-LES-BAINS

### Appel à témoins

Dans le cadre de son enquête, la Police cantonale vaudoise lance un appel à témoins afin de déterminer précisément les circonstances de l'accident mortel qui s'est produit près du giratoire des 4 Marronniers, à Yverdon-les-Bains, le vendredi 29 juin vers 13h55.

Pour rappel, l'accident a impliqué un chariot à moteur, conduit par un homme de nationalité portugaise âgé de 30 ans, et un Suisse de 79 ans qui circulait à vélo. Les deux sont domiciliés dans la région. Malgré l'intervention rapide des secours, dont un hélicoptère de la REGA, le cycliste n'a pas pu être réanimé et est décédé sur place.

Les personnes qui circulaient sur cette route au moment de l'accident ou qui se trouvaient à proximité immédiate et qui seraient en possession d'éléments susceptibles de faire avancer l'enquête sont priées de contacter le Centre d'engagement et de transmission de la Police cantonale vaudoise au numéro de téléphone 021 333 53 33. (Com.)

YVERDON-LES-BAINS

### Nouvelle coordinatrice à L'Amalgame

A la suite du départ de la coordinatrice de L'Amalgame, Léa Romanens, Anouk Frei a été nommée pour lui succéder au sein de la salle de concerts. L'Yverdonnoise, âgée de 29 ans, connaît bien le milieu culturel local puisqu'elle a été stagiaire à L'Amalgame en 2012 et 2013 et a intégré le comité de l'association Game qui gère la salle. Elle a ensuite enrichi et développé ses connaissances en travaillant pour le Paléo Festival à Nyon puis pour le Service culturel de Migros Genève, et en s'engageant dans le comité de l'association Castrum & Cie à Yverdon-les-Bains. Passionnée par la musique, Anouk Frei a dédié son mémoire de master en sciences des médias et de la communication aux pratiques d'écoute de la musique live chez les publics de L'Amalgame. (Com.)

Publicité

**GRANDE VENTE  
AU BEY  
1 mois de "folie" !  
SOLDES**

**yverdon  
meubles**  
*La qualité de la vie.*

Av. de Grandson - Le Bey 20 - Yverdon-les-Bains  
Tél. 024 445 36 46 - Parking gratuit

Ouverture : 8h00 - 12h00 / 13h30 - 18h30  
samedi 17h00

**Des conditions exceptionnelles sur :**

- salons tissus, cuir, alcantara, canapés-lits
- parois murales, fauteuils relax
- studios, bureaux, tables, chaises
- armoires, commodes, étagères
- chambre à coucher, lits, matelas
- petits meubles, etc..., etc...