

## SCIENTES

## Le numérique, c'est ludique !

Le KidsLab, véritable laboratoire de découverte de la robotique et du numérique, vient d'ouvrir sa nouvelle saison à KM0, à Mulhouse.

Christelle Himmelberger

Ce ne sont pas des jouets, mais pourtant les enfants prennent un malin plaisir à manier des petits robots bourrés de technologie. Il y a quelques mois, Éric Hueber, enseignant-chercheur à l'IUT de Mulhouse, a eu l'ingénieuse idée de créer le KidsLab. « Je souhaitais créer des activités scientifiques pour les enfants, confie-t-il. Mulhouse est une ville très riche avec un potentiel énorme. Pour moi, les sciences numériques et la robotique sont une arme de séduction massive, alors que les sciences et techniques suscitent encore trop peu de vocations. »

## « Une arme de séduction massive »

Après une phase de test concluante, la nouvelle saison du KidsLab, installé dans les locaux de KM0, près de la gare à Mulhouse, va débuter dans les prochaines semaines avec des séances proposées le samedi après-midi pour les enfants de 7 à 17 ans.

« On veut attirer les enfants vers tout ce qui touche au numérique, à la domotique et à la robotique, souligne Éric Hueber, qui a proposé des démonstrations avec des robots en Lego® entièrement confectionnés par des enfants. Il y a des robots bourrés de capteurs, certains permettent par exemple de détecter une flamme, un obstacle, de poursuivre un tracé. Les prototypes ont tous été réalisés par des enfants qui ont été très inventifs. »



Jules s'éclate sur le flippy-foot, un mix entre un flipper et un baby-foot.

Photo L'Alsace



Éric Hueber informe les enfants de façon ludique au KidsLab à Mulhouse.

Photos L'Alsace/C.H.

Si l'aspect ludique est indéniable, le volet éducatif est, lui aussi, essentiel. « Certains éléments de code et de programmation sont compliqués, mais on leur explique simplement, précise Éric Hueber. On aborde des notions de physique, de chimie et même des sciences de la vie et de la terre. »

Ces combats de robots, à première vue très amusants, ne sont pas qu'un jeu. Trois équipes d'enfants du KidsLab comptent participer, en novembre, à la RoboRave à Lörrach en Allemagne. « J'aime bien les robots, c'est rigolo, confie Jules,

9 ans. Au début, c'est un peu compliqué. Mais après, ça va tout seul. »

## Un atout pour les jeunes

Pour mettre en place ce projet, le KidsLab a bénéficié de l'appui de plusieurs associations et structures mulhousiennes comme e-nov Campus, porteuse de ce projet, ou encore Technistub. « C'est mon anniversaire et ce KidsLab est un véritable cadeau, se réjouit Gérard Cohen, le président d'e-nov Campus. Voir les enfants, mais aussi les adultes, se mélanger et rêver tous ensemble, cela permet de redonner du souffle à notre territoire. » Pour le maire de la Ville, Jean Rottner, ce laboratoire de découvertes scientifiques est un atout de plus pour la jeunesse mulhousienne. « L'innovation est une priorité pour Mulhouse, qui est une ville dans laquelle tout le monde, à tout âge, doit être en mesure de se former aux métiers de demain, souligne Jean Rottner. Les enfants doivent être les évangélistes de ce qui se passe ici au KidsLab. »

Le numérique ayant le vent en poupe, les jeunes Mulhousiens auront là une belle opportunité pour se familiariser avec les nouvelles

technologies. « Ce KidsLab est aussi une alternative aux clubs de sport, souligne Martial Chevalier, président de Technistub. J'ai une petite fille de 8 ans et je voulais qu'elle puisse faire autre chose que de la flûte ou de la danse. On offre aux enfants l'occasion d'explorer toutes les sciences en s'amusant et d'approfondir ce qu'on ne fait parfois qu'effleurer à l'école. »

Un projet novateur qui a reçu un soutien financier du fonds Maif pour l'éducation. « Mais la robotique, c'est coûteux et on recherche encore du mécénat », souligne Éric Hueber, qui voit déjà le KidsLab faire le plein. Sur un ordinateur au KidsLab, on pouvait lire cette citation de Charlie Chaplin : « Tous les enfants ont du génie, le tout est de le faire apparaître. »

Le KidsLab espère bien susciter un bel engouement des enfants pour le numérique, qui pourront aussi participer, ce samedi, à la manifestation Code ton #avenir, dédiée au numérique et aux nouvelles technologies, de 10 h à 17 h à la bibliothèque Grand-rue à Mulhouse.

**EN SAVOIR PLUS** KidsLab, 5 rue Jules-Ehrmann à Mulhouse. Contact : info@kidslab.education. Page Facebook KidsLab.

## INSOLITE

## La Suisse vient à la rencontre de ses jeunes expatriés



Une cinquantaine de jeunes Helvètes ont pris part à la rencontre, première du genre dans tout le Grand Est.

Photo L'Alsace/Darek Szuster

La « cinquième Suisse », vous connaissez ? Nous, non - en tout cas jusqu'à samedi après-midi. L'explication nous en a été gentiment donnée par Line Marie Leon-Pernet, consul général de Suisse à Strasbourg, pour toute la région Grand Est : « La Suisse, ce sont quatre cultures et quatre langues officielles : l'allemand, le français, l'italien et le romanche... La "cinquième Suisse", ce sont donc les quelque 750 000 Suisses expatriés à travers le monde, dont 200 000 dans l'Hexagone. Dans le monde globalisé d'aujourd'hui, cette cinquième Suisse ne cesse de prendre de l'importance. Il est donc important pour nous de maintenir le contact avec nos jeunes concitoyens, mono ou binationaux, devenus majeurs ou sur le point de le devenir. »

Traduction concrète de ce souci : la rencontre organisée samedi après-midi à l'hôtel de ville de Mulhouse, à l'invitation des jeunes Helvètes âgés de 16 à 18 ans installés dans le Grand Est.

Une bonne cinquantaine d'entre eux ont répondu présent - pour quelque 300 invitations lancées. L'occasion pour les intéressés de recueillir toutes sortes d'informations pratiques sur leurs droits et obligations... Un seul exemple, spécialement destiné aux jeunes hommes franco-suisses : s'ils décident d'effectuer leur journée de défense et de citoyenneté en France, ils seront du même coup délivrés de leurs obligations militaires suisses.

E.D.

## Faits divers

## Les accidents

Les pompiers sont sortis hier, vers 8 h 10, pour un accident de la circulation à Brunstatt-Didenheim. Un homme avait perdu le contrôle de son véhicule rue de Folgensbourg. Ce quinquagénaire a été pris en charge et transporté à l'hôpital Emile-Muller.

Les pompiers ont été requis pour un accident de la circulation impliquant un véhicule, hier vers 10 h 20 sur l'A36 dans le sens Allemagne - Belfort à hauteur de Mulhouse. Plus de peur que de mal pour le conducteur, qui n'a pas eu besoin d'être pris en charge.

En revanche, une heure plus tard, les pompiers sont intervenus dans l'autre sens, à hauteur de Burnhaupt-le-Bas, où une femme qui

avait perdu le contrôle de sa voiture semblait être prise au piège dans son véhicule. Finalement, les pompiers ont réussi à la sortir de l'habitacle sans procéder à une désincarcération. Cette femme, âgée de 23 ans, a été transportée à l'hôpital Emile-Muller avec son bébé de 6 mois.

Un accident de la circulation, impliquant une voiture et un cyclomotoriste, s'est produit hier vers 12 h 45, rue du Maréchal-de-Latre-de-Tassigny à Riedisheim. Les pompiers ont transporté un adolescent, âgé de 16 ans, à l'hôpital Emile-Muller, à Mulhouse.

## Feu de benne

Les pompiers ont éteint une benne à ordures en feu, hier vers 7 h 55, Grand-rue à Mulhouse.

## VOILE

## Cours théoriques de navigation à Reiningue

Les cours théoriques de navigation, dispensés au Cercle de voile de Mulhouse (CVM) à Reiningue, ont repris. Une partie des connaissances nécessaires pour être un équipier et devenir un chef de bord responsable peut être apprise tranquillement en salle.

Même si certains éléments sont communs à la navigation à moteur, ces cours ne préparent pas à l'examen d'un permis moteur. Ils abordent les particularités de la navigation de croisière à la voile, en essayant de privilégier les aspects pratiques.

Après les dispositions concernant la sécurité et le matériel réglementaires ainsi que les notions basiques de navigation à voile (théorie du voilier, allures) et l'essentiel du

matelotage, seront étudiés les documents nautiques et leur utilisation, les calculs de marée, le positionnement de jour et de nuit (traditionnel et GPS), les notions élémentaires de navigation dans les courants, le pilotage, le choix et la valorisation de la route (notion de cadre et VMG) et la météo (phénomènes généraux et locaux).

Ces cours sont gratuits pour les adhérents et licenciés d'une des associations de voile du Haut-Rhin : Soleil-Bleu, CNRC, CVM et BN3F. Ils ont lieu le mardi soir, tous les quinze jours, de 19 h à 21 h, dans les locaux du CVM, au plan d'eau de Reiningue. Le prochain cours a lieu le 3 octobre.

**SE RENSEIGNER** Par mail à soleil-bleu.org@laposte.net

## À noter

## ENVIRONNEMENT

Une collecte de pesticides est organisée par l'enseigne de jardinerie naturelle Botanic®, 65 rue du Frioul à Mulhouse, ces vendredi 29 et samedi 30 septembre. Cette opération d'envergure nationale est mise sur pied deux fois par an.

## TRADITION

Pour la 19<sup>e</sup> année consécutive, la soirée Roug'chou des Associations Saint-Gall aura lieu le samedi 21 octobre à 20 h dans les locaux situés 15, rue des Carrières à Di-

denheim. Spécialité de Didenheim créée par Jacky Hoff, traiteur, le roug'chou (cousin de la choucroute fait à base de chou rouge) sera servi accompagné de viandes et de saucisses. Au cours de la soirée, des personnalités locales et régionales seront intronisées au sein de la compagnie du Roug'chou. La soirée sera animée par l'orchestre Variety's. Prix du repas : 24 € (apéritif, roug'chou, dessert, café, bal). Pour tout renseignement ou pour l'inscription, contacter Huguette Pflieger au 03.69.77.52.89.

## En bref

## ANCIENS COMBATTANTS

Le 27<sup>e</sup> congrès départemental de la Fnaca (Fédération nationale des anciens combattants en Algérie, Maroc et Tunisie) aura lieu le dimanche 1<sup>er</sup> octobre à 9 h au Triangle, 3, rue de Saint-Louis à Huningue.

## CONFÉRENCE

La conférence-rencontre prévue avec Emmanuel Todd ce vendredi 29 septembre à la librairie 47<sup>e</sup> Nord, 8 rue du Moulin à Mulhouse, est reportée. Pour des raisons d'emploi du temps indépendantes de la volonté de la librairie, l'auteur ne sera pas en mesure d'assumer son engagement.

## DÉDICACES

Joyce Maynard sera à la Société industrielle de Mulhouse, 10 rue de la Bourse à Mulhouse, le samedi 30 septembre à 16 h, à l'occasion de la parution de son livre *Un jour tu raconteras cette histoire*, paru aux éditions Philippe Rey, et non à la librairie 47<sup>e</sup> Nord, 8 rue du Moulin à Mulhouse, comme annoncé dans *L'Alsace* le samedi 23 septembre.

L'auteur Fabien Olicard sera à la Fnac, 54 rue du Sauvage à Mulhouse, le samedi 30 septembre à partir de 15 h pour son livre *Votre cerveau est extraordinaire* (50 astuces de mentaliste qui vont vous changer la vie), paru aux éditions First.

## Jeu



Photo L'Alsace/Jean-Patrick Meunier

## Remise des prix du concours GRDF 2017

GRDF a organisé un après-midi très spécial au zoo de Mulhouse, le vendredi 15 septembre. Tout au long de l'été 2017, une série de grands jeux concours a été organisée en France. Dans chaque région, quatre vainqueurs ont eu la chance de recevoir un prix de la part du gazier. Quatre sites étaient concernés dans le secteur : le salon Extérieur et jardins de Mulhouse, le salon Rénov-habi-

tation de Burnhaupt-le-Haut, la foire-exposition de Mulhouse et une boutique éphémère dressée dans la Cour des Maréchaux. Des milliers de bulletins ont ainsi été récoltés. Les familles Issner, Glaas, Schieringer et Guven ont gagné une plancha gaz. C'est également une Mulhousienne, Christine Bonneau, qui a pu brandir un chèque de 3000 €, remis par GRDF comme grand prix au niveau national. Les familles des gagnants ont pu profiter d'une visite privée du zoo en compagnie du directeur, avant de se réunir autour d'un cocktail pour recevoir leurs lots.