



HABSHEIM

Un marché de Pâques terni par le beau temps

Photo L'Alsace/Justine Nalouei

Page 14



SAUSHEIM

Marina Vitale portera la couronne durant une année

Photo L'Alsace/Justine Nalouei

Page 15



MULHOUSE

Une journée pour se sensibiliser à la cause animale

Photo L'Alsace/Catherine Ruff

Page 15

INNOVATION

Donjons, dragons et robots

En 2015, une cinquantaine de membres de Technistub assistait à la première édition du Makerfight, dans l'ancienne friche de la SACM de Mulhouse. L'an passé, 650 visiteurs se sont déplacés pour voir les combats de robots. Samedi, près de 1200 visiteurs ont rejoint la manifestation qui n'a de cesse de s'agrandir.

Justine Nalouei

Une fois le sac fouillé et le petit tampon apposé sur la main, nous voilà projeté dans l'antre du dragon ou plutôt dans l'atelier-laboratoire associatif réservé aux robots les plus dingos et à leurs concepteurs. Samedi, dans un espace de l'ancienne friche de la SACM de Mulhouse, il régnait un brouhaha à réveiller les dragons endormis (toujours eux...).

Dans l'atelier-laboratoire associatif Technistub, les fablabs, makerspaces et hackerspaces soufflaient, aspiraient, tapaient, clouaient... sur leurs drôles d'engins de métal alors que des visiteurs de tous âges applaudissaient de captivants spectacles.

Le plaisir de programmer

Axel prépare une licence professionnelle en automatisme à l'IUT de Mulhouse « C'est grâce à un prof au collège que je me suis passionné pour le développement de programmes... Et contrairement à ce que l'on pourrait croire, ce n'était pas un prof de technologie mais un prof de français ! », raconte le Brunstattois. Samedi, il a fait des dé-



Les ateliers pédagogiques ont été fort appréciés au troisième Makerfight.

Photos L'Alsace/J.N.

monstrations avec un robot construit sur une base de Lego®. Les derniers réglages pour la programmation étaient un peu difficiles mais cela ne l'a pas empêché de relever le défi haut

la main. Durant ses loisirs, Nicolas, orthoprotésiste de profession, a conçu un robot avec des matériaux de récupération : deux mo-

teurs d'un fauteuil roulant, un cache-batterie, des petites roues, un bout de cintre, des chutes de plastique d'une carrosserie et d'autres pièces tout aussi singulières. Ajoutez un sys-

tème d'électronique embarquée et deux mois de travail. « En fait, je l'ai terminé hier soir seulement (donc vendredi soir, Ndlr) », sourit le Morschwilleirois. Encore quelques essais sont

indispensables afin de s'assurer de la résistance de cet objet totalement identifié prévu pour en affronter un autre dans la cage en plastique vitrée.

Expériences captivantes

Haute comme trois pommes, Salomé sait déjà fabriquer son propre gel douche. Elle peut remercier Eva, Joséphine et Morgane, membres de l'association Aicap étroitement liée à l'École nationale supérieure de chimie de Mulhouse. « Nous utilisons une base lavante qui mousse, trois arômes différents, un petit peu de poudre de curcuma... Le process est assez simple », souligne Eva. En quelques heures, une centaine de démonstrations avaient déjà été faites. Parmi d'autres, l'atelier pédagogique animé par Leroy Merlin ou celui baptisé Fabrik'ta tong de l'association strasbourgeoise Form-Maker ont aussi connu un beau succès. Tandis que l'on se concentrait à la création d'un petit objet à souder chez l'un, Frédéric Franken proposait une co-création d'une chaussure d'été entièrement adaptée à la taille et aux goûts de chacun. La belle manifestation a montré qu'elle a tout d'une grande.



Petits et grands ont trouvé de l'intérêt et du plaisir.

Photo L'Alsace



Derniers réglages avant un combat entre robots.

Photo L'Alsace



La réalité virtuelle, c'est ça !

Photo L'Alsace

PÂQUES 2017

Venez découvrir nos nouveautés et promotions

Bruntz
CHOCOLATIER depuis 1960

3 rue de l'industrie
68260 Kingersheim
Tél : 03 89 52 61 52

du lundi au vendredi :
9 h - 18 h 30
samedi : 9 h - 17 h 30

Votre expert
ALSACIEN DEPUIS
PLUS DE 30 ANS

SÉCURITÉ • ÉLÉGANCE • CONFORT • SÉRÉNITÉ

PORTES D'ENTRÉE & DE GARAGE
FENÊTRES • VOLETS • BRISE-SOLEIL
DOMOTIQUE Somfy

heidrich
PVC • ALU • BOIS

heidrich.fr ☎ 03 88 92 10 25

3 SHOWROOMS en Alsace ■ MULHOUSE ■ SÉLESTAT ■ STRASBOURG