

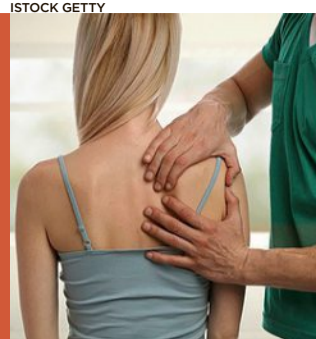
Les méthodes pour réduire l'expérimentation sur les animaux

Page 21



Les maux du confinement doivent aussi se soigner

Page 20



La dessinatrice Albertine voit la vie en bleu

Page 28



24 heures

Le grand quotidien vaudois. Depuis 1762 | www.24heures.ch



SAMEDI
AVEC
LE GUIDE TV
Le rêve de bâtir sa maison dans «Zone interdite», présentée par Ophélie Meunier

Le mariage du big data et de la culture fait des merveilles

À Lausanne, les entreprises mettant la technologie au service de la culture foisonnent.

Imaginez un système qui permet à un violoniste de se faire accompagner par la célèbre pianiste Martha Argerich. Imaginez que l'hologramme d'un musicien de légende se matérialise sur une scène. Ces prouesses technologiques ne sont pas de la musique d'avenir. Aujourd'hui, toujours plus d'entreprises à la pointe de la

technologie travaillent avec les domaines culturels. Ce secteur en pleine expansion se nomme les art-techs. En la matière, la Suisse romande est un vivier.

Comment expliquer ce boom? «Il y a eu récemment un fort développement de ce qu'on appelle le *machine learning*, ces algorithmes qui permettent à des ordina-

Point fort, page 3

Les hautes écoles ont favorisé l'émergence de ce secteur

Zoom sur trois start-up lausannoises qui montent

teurs d'extraire des motifs récurrents à partir de grandes quantités de données, ce qui rend possible la reconnaissance d'images, de sons, de textes, explique Laurent Bolli, fondateur d'Odoma et professeur associé au Media Engineering Institute de la HEIG-VD à Yverdon-les-Bains. Et nous avons en parallèle augmenté consi-

dérablement la puissance informatique et investi sur la création de grands volumes de données numérisées et structurées.»

Suivant de près les pas de start-up romandes à succès, de nombreuses jeunes pousses lausannoises se sont mises à explorer ce monde. Découvrez ces nouveaux mousquetaires des art-techs.



Boris Vian: 100 ans, cent vies

Dossier Ce touche-à-tout de génie, écrivain, poète, trompettiste, directeur artistique et ingénieur de formation, est né il y a un siècle. Retour sur le destin hors norme de Boris Vian, ici avec son fils Patrick en 1946. **Pages 15-18**

DR ARCHIVES COHÉRIE BORIS VIAN

Statistiques

L'impact du Covid-19 sur la mortalité dans le canton de Vaud

Alors que Vaud est le canton qui a enregistré le plus de décès liés au coronavirus, il se pourrait que 2020 ne soit finalement pas une année si catastrophique du point de vue de la mortalité. Explications. **Page 4**

Argent

Même affaibli par le virus, le cash ne va pas disparaître

Pour beaucoup, l'argent n'a jamais été aussi sale. Surtout lorsque, au plus fort de la crise, l'OMS a recommandé de lui préférer les moyens de paiement sans contact. Mais le cash n'a de loin pas dit son dernier mot, expliquent des spécialistes. **Page 7**

Tourisme

Comment l'Espagne tente de combler les désirs de l'Allemagne

Berlin réclame des dates d'ouverture des frontières afin de permettre à ses ressortissants d'organiser leurs vacances. Mise sous pression, l'Espagne tente de trouver des solutions, mais l'attitude allemande crée la polémique. **Page 9**

Environnement

Pandémies et biodiversité sont étroitement liées

Les virus peuvent désormais plus facilement muter et sauter d'une espèce à une autre, estiment des scientifiques. La faute à l'homme, qui a passablement bouleversé les balances des écosystèmes. **Page 10**



