

Communiqué de presse

Des leaders de l'industrie et du monde universitaire se réunissent pour évoquer l'impact des réalités virtuelles et augmentées (RV/RA) sur la R&D et l'économie suisse

- > **Troisième conférence annuelle d'Innovation Forum Lausanne à l'EPFL**
- > **Événement de lancement de Virtual Switzerland, le nouveau réseau thématique national soutenu par la Confédération**
- > **400 chercheurs, entrepreneurs et entreprises s'intéressent au potentiel des RV/RA**

Lausanne, Suisse, le 3 avril 2017

Innovation Forum Lausanne (IFL) a tenu aujourd'hui sa troisième conférence annuelle intitulée « Virtual & Augmented Realities – how they are shaping our future ». Les technologies RV/RA transforment rapidement nos environnements privés et professionnels. Aujourd'hui, nous vivons entre deux mondes : celui, physique, dans lequel nous évoluons naturellement et celui, créé numériquement, qui forme une sphère superposée connue sous le nom de réalité augmentée ou RA. Lorsque nous sommes immergés dans un environnement artificiellement généré par des logiciels, il s'agit de réalité virtuelle ou RV. Intervenants et participants ont discuté durant cette conférence des importantes répercussions sociétales et économiques induites par ces technologies immersives, notamment dans les secteurs de la santé, l'industrie manufacturière, l'immobilier et le divertissement.

Cette manifestation organisée aujourd'hui au Rolex Learning Forum de l'EPFL sert également de lancement à l'association **Virtual Switzerland**, le nouveau réseau thématique national soutenu par la Commission fédérale pour la technologie et l'innovation (CTI), qui promeut le transfert technologique entre les sphères académiques et institutionnelles ainsi que les technologies immersives et de simulation d'environnements virtuels développées en Suisse. Son objectif est d'encourager l'innovation, que ce soit au niveau des start-ups, des PME ou d'entreprises établies, afin de participer activement à l'industrie 4.0.

Plus de 400 participants ont écouté des intervenants issus d'entreprises et d'institutions de premier plan, dont l'EPFL, l'Université de Lausanne (UNIL), la Haute Ecole du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (HEPIA), Microsoft, Swisscom, VirtaMed, ainsi que de start-ups inspirantes comme Somniacs (Birdly®) et Idezo. Le public a pu découvrir et essayer ces technologies, grâce aux nombreux exposants présents et à leurs démonstrations.

Prof. Marianne Schmid Mast, UNIL/HEC Lausanne, a déclaré : « Pourquoi – mis à part pour s'amuser – devriez-vous vous promener dans un environnement virtuel et y rencontrer de faux humains si vous pouvez vous promener dans des environnements réels et y rencontrer de véritables personnes ? Parce que certains environnements réels sont trop dangereux et que certaines interactions humaines sont trop difficiles dans la vraie vie ! La RV permet de nous former et d'apprendre dans un environnement « sécuritaire », ce qui comporte des implications majeures autant en terme de compétences que de comportements humains. »

Mark Melnykowycz, artiste-ingénieur, Idezo, a commenté : « Une grande partie de l'acceptation des produits RV et RA ne dépendra pas seulement de l'arrivée à maturité des technologies, mais aussi d'une conception intelligente des environnements immersifs, ainsi que de produits à valeur unique au regard des utilisateurs. »

Beatrice Volpe, Présidente d'Innovation Forum Lausanne, a remarqué : « L'immersion d'aujourd'hui dans la RV et la RA nous a montré à quel point nous pouvons déjà profiter de ces technologies dans notre vie quotidienne ainsi que le potentiel innovateur élevé qu'elles possèdent. Chez Innovation Forum Lausanne, nous avons décidé de dédier notre troisième conférence annuelle à ces technologies dites perturbatrices, pour amener notre audience à sortir des sentiers battus et à exploiter la puissance de l'entrepreneuriat scientifique au profit d'innovations majeures. »

Caecilia Charbonnier, Virtual Switzerland, Présidente du Comité, a souligné : « Après Internet et la téléphonie mobile, la technologie RV/RA est la prochaine révolution qui transformera radicalement les processus industriels. Cela changera complètement la manière dont nous travaillons, communiquons et accédons aux informations. »

Vous trouverez tous les détails sur le programme et les orateurs de la conférence à l'adresse : <http://lausanne.inno-forum.org/event/virtual-reality-shaping-future-immersive-technologies/>

À propos d'Innovation Forum www.inno-forum.org

Innovation Forum (IF) est une organisation à but non lucratif dirigée par des scientifiques ayant l'esprit d'entreprise et de jeunes professionnels. **Sa mission est de promouvoir la nouvelle génération de scientifiques-entrepreneurs.** IF est un **réseau mondial** d'entreprises innovatrices, d'entrepreneurs, d'investisseurs, de chercheurs et décideurs politiques avec des antennes dans 16 grandes universités en Europe, Asie et Amérique du Nord. Cela donne à l'organisation **la capacité unique en son genre de penser et d'agir dans un contexte international et interculturel** et permet des synergies mondiales pour ses membres et partenaires.

Innovation Forum Lausanne (IFL) a pour ambition de mettre à profit l'écosystème entrepreneurial actuel très interdisciplinaire et de renforcer davantage la position de Lausanne comme plaque tournante mondiale de l'innovation. En 2015 et 2016, au cours de ses deux premières années d'existence, IFL a organisé dix événements, permettant à plus de 1'100 personnes de générations et profils divers d'interagir les unes avec les autres : étudiants, universitaires, investisseurs, représentants de l'industrie, entrepreneurs et décideurs politiques.

Innovation Forum Lausanne tient à exprimer ses remerciements à ses partenaires :

- Cabinet Privé de Conseils
- Bühler
- Kellerhals Carrard
- Frontiers
- Venturelab
- Baselaunch
- Agepoly
- Johnson & Johnson Innovation
- George James ltd
- Vistra

À propos de Virtual Switzerland www.virtualswitzerland.org

VIRTUAL SWITZERLAND, le réseau thématique national (RTN) créé en coopération avec la Commission pour la technologie et l'innovation (CTI), vise à **susciter des idées et à favoriser des synergies pour appréhender les possibilités d'application des réalités virtuelle, augmentée et mixte**. Pour y parvenir, cette association nationale compte rassembler les acteurs académiques et économiques autour de ces nouvelles technologies immersives. C'est-à-dire de **mettre en lien les experts de R&D des hautes écoles et institutions universitaires suisses avec ceux de sociétés naissantes ou florissantes**, de manière à valoriser autant les laboratoires de recherche et incubateurs académiques que privés. Transcrire ce progrès aux industries, c'est **redynamiser l'économie**, mais c'est aussi gagner du temps, de l'argent, en qualité, maintenance, visibilité, portée, efficacité.

Quatre secteurs d'activité qui représentent le tissu économique suisse sont ciblés : **medtech, architecture et construction, industries manufacturières, tourisme et culture**. Par conséquent, tout acteur de ces secteurs qui souhaite rejoindre Virtual Switzerland contribue à **définir le paysage économique de demain en faisant son entrée dans un univers d'opportunités nouvelles** grâce aux réalités virtuelle, augmentée et mixte.

Contacts médias

Nick Miles +41 (0) 79 678 76 26, miles@cpc-pr.ch
Emanuela Jurietti + 41 (0) 79 737 65 52, jurietti@cpc-pr.ch

Cabinet Privé de Conseils s.a. (CPC) | public relations & public affairs

www.cpc-pr.com | +41 (0) 22 552 46 46

Genève Bd des Philosophes 17, Case postale 7, 1211 Genève 12

Berne Marktgasse 29, Case postale, 3001 Berne