

L'innovation au service de la sécurité

LUXEMBOURG Afin de permettre au personnel soignant de revoir sa routine en matière d'administration des soins, les hôpitaux Robert-Schuman l'ont invité à s'immerger dans une salle de soins virtuelle.

À l'occasion de la journée mondiale de la Sécurité du patient, les hôpitaux Robert-Schuman invitent depuis hier et jusqu'à aujourd'hui, 16 h, leur personnel soignant à tester le dispositif de réalité virtuelle «Virtual Rangers».

De notre journaliste Sarah Melis

Permettre au personnel soignant de tester ses connaissances via une immersion en réalité virtuelle, c'est ce que proposent depuis hier et jusqu'à aujourd'hui de 10 h à 16 h les hôpitaux Robert-Schuman (HRS), à l'occasion de la journée mondiale de la Sécurité des patients. Comment? En les équipant d'un dispositif porté sur la tête pendant 15 minutes, qui les immerge dans une salle de soins virtuelle.

L'application, développée par le start-up «Virtual Rangers» (lire encadré bleu), en partenariat avec le service pharmaceutique, le laboratoire des HRS et le service biomédical des HRS, invite ensuite le soignant à répondre à des questions portant sur trois modules : la sécurité médicamenteuse, la sécurité transfusionnelle et l'utilisation des pompes à perfusion.

«Il peut avoir face à lui une prescription médicale par exemple, et devoir choisir dans un tiroir à médicaments quel traitement donner à un patient», explique Delphine Morlot, de la direction qualité.



Photo : alain rischard

Dans ce contexte, l'erreur est «tolérée»

Le but étant d'apprendre «mais aussi et surtout d'augmenter la vigilance des soignants sur des thématiques de santé bien précises, et vraiment sous une forme ludique où l'erreur est tolérée dans un contexte d'apprentissage», poursuit Farid Henache, coordinateur qualité. Et le dispositif séduit : «Je trouve que l'expérience est impressionnante et particulièrement formatrice», assure Quendresa Demukaj, infirmière. «Il devrait d'ailleurs être utilisé dans les écoles d'infirmières», ajoute-t-elle. Pour Carole Oster, également infirmière, quelques améliorations peuvent toutefois rendre l'expérience encore plus intéressante. «J'ai confondu entre une ampoule et un médi-

Pendant 15 minutes, le dispositif «Virtual Rangers» permet au personnel soignant de tester ses connaissances via une immersion en réalité virtuelle.

cament parce qu'on ne se rend pas bien compte sur image, alors que c'est une erreur que je n'aurais pas commise à l'hôpital», dit-elle.

Pour les années à venir, les hôpi-

taux Robert-Schuman ont vocation à utiliser ce type de dispositif de manière «plus régulière», envisage Mélanie Archen, responsable de la formation continue aux HRS, pour multiplier les appro-

ches de formation et «permettre aux professionnels de santé de se tester constamment», as-

sure-t-elle. Une initiative approuvée par les deux infirmières interrogées.

Un, deux, trois ratés!

Il ne fait aucun doute que l'application développée par «Virtual Rangers» est à destination des professionnels de santé. Et l'on ne s'improvise pas soignant si facilement! La rédaction a testé l'application sur les trois modules et le bilan est plus

que négatif: une mauvaise transfusion, un échange de médicament et une erreur de dosage dans les seringues auraient très probablement coûté la vie à trois patients dans la réalité! Ouf, c'était du virtuel, ils sont sauvés!

L'apprentissage par le jeu

Virtual Rangers est un studio de création spécialisé dans la réalité virtuelle, fondé en 2017, par Matthieu Bracchetti. La start-up est installée à l'«Incube» de Luxembourg, dans le quartier Gare. «Nous sommes des professionnels de la gamification et des technologies immersives», explique le fondateur, spécialisé auprès des entreprises pour concevoir des plateformes destinées à l'apprentissage en interne.

Pour le projet mené en partenariat avec les hôpitaux Robert-Schuman (HRS), «il a fallu 6 mois de préparation». L'équipe formée, entre autres, par Farid Henache, Mélanie Archen et Delphine Morlot, a «transmis toutes les informations à la start-up» pour concevoir le projet. «Durant tout ce temps, nos équipes se sont tenues à disposition pour prendre en photo, filmer, détailler toutes les routines des soignants dans ces modules», ajoute-t-il.

PORTES OUVERTES LUXEMBOURG

Le Cercle Cité organisera samedi une journée portes ouvertes de 11 h à 18 h. Des animations sont prévues toute la journée pour l'occasion.

Conseils et Estimations pour la vente de votre maison, de votre appartement. Traitement consciencieux et suivi soigné de toute la vente depuis 1984:

Immobilier Weber Romain
Esch-sur-Alzette
Tél.: 57 29 86 - immorweb@pt.lu
www.immoweber.lu

Décès

Grevenknapp: Chantal Peché-Siebenaller, 40 ans. L'enterrement aura lieu en toute intimité. Une messe sera célébrée demain à 16 h en l'église décanale de Mersch.
Mersch: Rose Ernster-Wiot, 92 ans. L'enterrement, suivi d'une messe, aura lieu aujourd'hui à 15 h à Troine.
Schiffange: Yvonne Hoffmann-Bartz, 80 ans. L'enterrement aura lieu dans l'intimité du cercle familial. Une messe sera célébrée aujourd'hui à 15 h 30 en l'église paroissiale de Schiffange.
Luxembourg: Marie-Rose Kayser-Nies, 71 ans. Les obsèques

ont eu lieu.
Bissen: Cécile Bock-Linster, 81 ans. L'enterrement aura lieu en toute intimité. Une messe sera célébrée demain à 16 h 30 en l'église de Bissen.
Esch-sur-Alzette: Marie-Madeleine Octave-Schmit, 99 ans. Les obsèques ont eu lieu.
Luxembourg: Irène Lorenzini-Andersen, 90 ans. L'enterrement aura lieu dans l'intimité du cercle familial. Une messe sera célébrée aujourd'hui à 10 h 30 en l'église de Beggen.
Luxembourg: François Harsch, 93 ans. L'enterrement aura lieu dans l'intimité du cercle familial. Une messe sera célébrée au-

jourd'hui à 16 h 30 en l'église paroissiale de Weimerskirch.
Ehlange-sur-Mess: Dina Pompei-Donnini, 92 ans. L'incinération, suivie d'une cérémonie d'adieu, aura lieu aujourd'hui à 15 h au crématorium de Hamm.
Tétange: Marie-Rose Bettendorff-Rinck, 78 ans. L'inhumation aura lieu aujourd'hui à 15 h 30 à Tétange.
Aspelt: Gino Cichy, 61 ans. L'inhumation aura lieu dans l'intimité du cercle familial. Une messe sera célébrée aujourd'hui à 16 h 30 en l'église d'Aspelt.
Boevange-sur-Attert: Marco Dupong, dit «Dippchen», 65 ans. L'inhumation de l'urne, suivie

d'une messe en l'église, aura lieu aujourd'hui à 16 h au cimetière de Boevange-sur-Attert.
Redange-sur-Attert: Joséphine Faber-Maier, 88 ans. La cérémonie d'adieu sera célébrée aujourd'hui à 16 h en l'église de Redange-sur-Attert.
Vianden: Lucie Seyler-Melchior, 86 ans. L'inhumation des cendres aura lieu demain à 16 h au cimetière en forêt «Geich» de Bissen/Vianden.



Vel'ok Régional - SYSTÈME DE VELOS EN LIBRE-SERVICE AU SUD DU LUXEMBOURG

HELPLINE : 8006 2456 WWW.VELOK.LU

Logos: CIGL-ESCH, Kaart, Google Play, App Store, ESCH, Ville de Differdange, Mairie de Boevange-sur-Mess, Mairie de Bissen, Mairie de Hamm, Mairie de Tétange, Mairie de Aspelt, Mairie de Redange-sur-Attert, Mairie de Vianden.

SERVICE GRATUIT