

## REGARD CROISÉ

## ECHOS-SCOOPS

## Maladie d'Alzheimer

Dans le cadre d'une série de cours publics consacrés au vieillissement, se tiendra à Genève, le 13 novembre de 18h15 à 20h, une conférence intitulée: *La maladie d'Alzheimer débutante: quelles prises en charge et quelles structures d'aide?*, par le Pr Martial Van Der Linden de la faculté de psychologie et des sciences de l'éducation de Genève. Le lieu: Uni Mail salle R280, Bd Carl-Vogt 102. Entrée libre. Pour plus d'info, tél. 022 718 45 96.

## Alzheimer bis

*Vivre à domicile avec la maladie d'Alzheimer ou une affection apparentée: oui, mais comment?* Tel est le thème d'une conférence-débat qui se déroulera le 22 novembre de 14h à 17h30 à Genève, au Forum du Crédit Suisse, rue de Lausanne 17. Entrée libre. Plus d'informations à l'Association Alzheimer, Section de Genève au 022 788 27 08.

## Essayez le vélo

L'association transports et environnement (ATE) en partenariat avec les HUG et PRO VELO HUG (section de PRO VELO Genève) propose aux employés des HUG d'emprunter gratuitement un vélo à assistance électrique (VAE) pendant une semaine et ce, jusqu'au 16 novembre 2007. Cette initiative s'inscrit dans le cadre de l'étude du plan mobilité d'entreprise pour le site Cluse-Roseraie des HUG. Pour toutes informations et inscriptions: e-mail: Info.Provelo-Hug@hcuge.ch.

## Goûters des sciences

Douleur physique, douleur morale: difficile parfois de les distinguer et de les comprendre. Réponse avec *Aïe! Pour quoi ça fait mal?* une animation destinée aux 8-12 ans qui aura lieu les mercredis 21, 28 novembre et 5 décembre aux Hôpitaux universitaires de Genève de 14h à 17h. Inscription dès le 31 octobre au 022 379 73 88 ou à [gouters@unige.ch](mailto:gouters@unige.ch).

## Se former avec un mannequin

Un centre de simulation a été installé dans l'unité hospitalière protégée. Il est utilisé pour la formation des médecins et des infirmiers.



Très sophistiqué, le mannequin simulateur est capable de parler et d'émettre des bruits respiratoires, cardiaques et abdominaux.

Avec l'arrivée d'un mannequin simulateur de taille adulte, un vent de nouveauté souffle sur la formation des anesthésistes. «*En médecine, ils ont été les premiers à recourir à ce type de simulation pour l'enseignement. Ils se sont inspirés du monde de l'aviation où les simulateurs de vol sont largement utilisés*», explique le Dr Georges Savoldelli, chef de clinique au service d'anesthésiologie. «*Aujourd'hui, grâce aux progrès technologiques, le phénomène de la simulation a explosé et intéresse aussi les intensivistes, urgentistes et ambulanciers.*»

## Un concentré d'apprentissage

Le mannequin sert à exercer des gestes techniques comme l'intubation, la ventilation, la réanimation, la pose de perfusions ou le drainage thoracique. «*Il est*

*même possible de modifier la configuration des voies aériennes pour les rendre difficiles à ventiler ou intuber.*»

Très sophistiqué, il est également capable de par-

ler et d'émettre des bruits respiratoires, cardiaques et abdominaux. Les paramètres «vitaux» s'affichent sur un écran de surveillance créant ainsi un effet de

réalisme optimal. «*On fait varier le pouls, la pression artérielle, la saturation d'oxygène, le rythme et la fréquence cardiaques en fonction du scénario posé*», précise le Dr Savoldelli qui est parti se former trois ans à Toronto au Wilson Centre for Research in Education ainsi qu'au St Michael's Hospital's Patient Simulation Centre.

## Nombreux avantages

L'enseignement se déroule dans une salle d'opération de l'unité hospitalière protégée (hôpital souterrain situé sous le bâtiment D). Toutes les simulations sont filmées afin de pouvoir être discutées lors de la phase cruciale de debriefing. «*On discute des connaissances techniques, médicales et relationnelles comme la distribution des tâches au sein de l'équipe.*»

## Environnement sûr

La formation dans un centre de simulation comporte de nombreux bénéfices. «*L'enseignement s'effectue dans un environnement sécurisé où aucune vie n'est mise en danger. On peut le programmer et le répéter à volonté. Il permet par ailleurs de confronter la personne à des situations rarissimes qu'elle n'aurait peut-être jamais rencontrées durant ses années de formation. On adapte le degré de difficulté du scénario en fonction du niveau de l'apprenant*», souligne le Dr Savoldelli.

Des sessions de formation seront dans un premier temps organisées pour les médecins et infirmiers d'anesthésiologie, des soins intensifs et des urgences.

Paola Mori

## Au service de la qualité des soins

Grâce aux modèles de simulation, on peut exercer des gestes techniques et entraîner le travail en équipe.

Le mannequin simulateur fait des émules. Il devrait prochainement être utilisé auprès des équipes multidisciplinaires de réanimation, mais aussi pour la formation infirmière spécialisée en soins intensifs, en anesthésiologie et en urgence, ainsi que dans le cadre de l'enseignement du traitement du patient en choc septique.

Un autre projet concerne la formation des obstétri-

ciens, des néonatalogues, des anesthésistes et des sages-femmes à la prise en charge d'urgence vitale materno-fœtale en salle d'accouchement. Quant au département de l'enfant et de l'adolescent, il se montre intéressé à acquérir un modèle enfant.

«*Pour que ce centre ait un impact sur la qualité des soins, il faut diversifier les formations et l'ouvrir au plus grand nombre*», précise le Dr Georges Savoldelli.

ou endoscopiques», précise le Pr Nu Viet Vu, responsable de l'unité de recherche et de développement en éducation médicale.

Autre perspective d'avenir: la mise en place de modules sur le travail en équipe intra et multidisciplinaire. «*Il est important*

*d'apprendre à bien communiquer pour réduire les erreurs, notamment dans les situations d'urgence riches en émotions et en stress, insiste le Pr Vu. La simulation est un réel plus pour améliorer la qualité des soins à tous les niveaux.*»

P.M.



Soutenue par la direction générale, l'ouverture de ce centre de simulation permettra d'améliorer la qualité des soins.

## Rassembler les techniques

Mais ce n'est pas tout. «*L'idée est de réunir sous un même toit d'autres techniques de simulation comme les patients standardisés qui sont des personnes bien portantes formées à jouer le rôle d'un malade ou encore les simulateurs de réalité virtuelle employés pour exercer des gestes chirurgicaux*

pub



## KRITTER MEDICAL

Le spécialiste du recrutement qui privilégie la valeur des relations humaines et professionnelles

## PERSONNEL SOIGNANT

INFIRMIERS SG et SPECIALISES – AIDES-SOIGNANTS QUALIFIES

## PERSONNEL PARAMEDICAL

PHYSIOTHERAPEUTES – ERGOTHERAPEUTES – LOGOPEDISTES  
TECHNICIENS EN RADIOLOGIE – PSYCHOMOTRICIENS

## PERSONNEL ADMINISTRATIF

SECRETAIRES MEDICALES – COMMIS ADMINISTRATIFS

## PERSONNEL SOCIAL

ASSISTANTS SOCIAUX – EDUCATEURS SPECIALISES  
AUXILIAIRES PUERICULTRICES – ANIMATEURS QUALIFIES

## KRITTER SA

15 rue de la Confédération – 1211 Genève 1  
tél. 022 817 07 70 – fax 022 817 07 70  
[carine.brunetti@kriter.ch](mailto:carine.brunetti@kriter.ch)

**LES Fringantes**  
SECONDE MAIN

4, rue Vignier – 1205 Genève  
Plainpalais ☎ 022 328 16 55

Lundi au vendredi 14h30-18h30  
Samedi 10h00-17h00

**Pâtisserie Paganel**

Chocolat - Pâtisserie  
Viennoiserie - Traiteur  
du lundi au samedi dès 6H30

Egalement réceptions et livraisons

A deux pas des HUG  
71, rue de Carouge-1205 Genève  
Tél. 022 320 49 12  
[www.paganel.ch](http://www.paganel.ch)

Toutes assurances  
Financement CH/F  
3<sup>ème</sup> pilier  
aux meilleures conditions

**022.320.29.35**

Agence générale  
Michel L.Y. Tornare  
Plainpalais-Genève