

Météo

LYON	ST-ETIENNE	GRENOBLE
		
12°	12°	10°
16°	15°	15°
SOLEIL Lever : 8 h 29 Coucher : 18 h 33	LUNE Lever : 16 h Coucher : 3 h 55	

INFOS PRATIQUES

Zoo : Pendant les vacances de la Toussaint, le jardin zoologique de Lyon propose de découvrir la face cachée du zoo. Au programme, visite de la salle de préparation des rations alimentaires et des endos des animaux afin de mieux comprendre le fonctionnement du zoo. A partir de 6 ans. Tarif : 6 euros. Durée une heure et demie. Réservations : 04 72 82 36 41.

Poker : L'association Poker Lyon organise ce week-end un grand tournoi de poker en partenariat avec les Restos du Cœur. Des jouets seront collectés pour permettre à des enfants en difficulté de recevoir un cadeau pour Noël. Adresse : 31, rue de Cuire, Lyon IV. Plus d'infos : www.pokeralyon.com

VOS CONTACTS

Rédaction : Xavier Thouvenot
xavier.thouvenot@publications-metro.fr
Publicité : Franck Barbier
franck.barbier@publications-metro.fr

De la chirurgie sur des patients plus vrais que nature

Médecine

A l'université Claude-Bernard, les futurs médecins pratiquent désormais la chirurgie sur des mannequins high-tech. Depuis la rentrée et pour les sept prochaines années, l'université Claude-Bernard (Lyon-I) participe au projet Samsei (stratégie d'apprentissage des métiers de santé en environnement immersif). Ce dispositif, d'un coût global de 6,5 millions d'euros (principalement financé par le ministère de la Recherche), doit permettre à la faculté d'être à la pointe de la technologie dans le domaine de la formation médicale. Les étudiants en 7^e année peuvent en effet bénéficier de simulations sur des mannequins plus vrais que nature. « La simulation est une méthode très intéressante car l'étudiant participe et acquiert de l'expérience, ainsi que les bons gestes



Une façon de se former au plus près des conditions d'une véritable opération. © ICH

techniques », explique le professeur Xavier Martin, directeur de l'école de chirurgie de Lyon-I.

Conditions proches du réel

Cinq mannequins haute-fidélité – d'une valeur de 100 000 euros pièce –, dont un nourrisson et un

enfant, sont à la disposition des étudiants. Les modèles respirent, clignent des yeux, gémissent, ont un cœur qui bat... Tout est fait pour que l'apprenti médecin soit dans des conditions proches du réel.

« Grâce à ces simulations, les étudiants ont davantage confiance en eux, et leur première intervention n'est jamais sur un patient », confie le professeur Jean-Jacques Lehot, spécialisé en anesthésie-réanimation. « Le stress est bien présent même si ce ne sont pas de vrais patients », prévient de son côté Myrtille, une jeune interne venant de « sauver » un mannequin de 65 ans souffrant de problèmes respiratoires. Grâce au projet Samsei, Lyon-I entend rester une référence en matière d'innovation technologique.

● PIERRE-ALEXANDRE BEVAND