

Le multimédia au service de la formation des médecins

Communiqué de presse - 30 juin 2006

La 18ème édition du congrès *Slice of Life* se déroulera au CHUV du 4 au 8 juillet prochains. Elle réunira quelque 150 développeurs et utilisateurs d'outils multimédias au service de la pédagogie médicale. Un congrès organisé pour la première fois en Suisse par l'Unité de pédagogie médicale de la Faculté de biologie et de médecine de l'UNIL.

Slice of Life est le nom qui a été donné, il y a 20 ans déjà, au premier vidéo disque conçu à l'intention des étudiants en médecine. Celui-ci contenait quelque 15'000 images médicales à usage pédagogique. Il avait été développé par Suzanne S. Stensaas, Professeur au Département de neurobiologie et d'anatomie à l'Université d'Utah aux Etats-Unis.

Les progrès technologiques rapides qui ont permis de passer en quelques années du vidéo disque au CD-ROM puis à Internet ont amené les concepteurs et les utilisateurs d'outils pédagogiques de ce type à se réunir régulièrement pour discuter des développements les plus récents en la matière et de leur efficacité pédagogique. Ces réunions sont à l'origine du Congrès *Slice of Life* dont la 18ème édition se déroulera au CHUV du 4 au 8 juillet prochain. Organisé pour la première fois en Suisse, et pour la quatrième fois sur le continent européen, ce congrès réunira quelque 150 développeurs et utilisateurs d'outils pédagogiques de haute technologie venus du monde entier. Ils discuteront dans ce cadre des réalisations les plus récentes en matière de formation dans le domaine de la santé (médecine humaine, dentaire et vétérinaire). Les bons praticiens doivent en effet être capables d'observer attentivement leurs patients et de lire un nombre croissant d'images fournies par des équipements technologiques de plus en plus sophistiqués (microscopie, radiologie, IRM, échographie, etc). Une capacité qu'il s'agit de développer durant leur formation à l'aide d'outils pédagogiques multimédia efficaces.

L'organisation du congrès *Slice of Life 2006* en Suisse a été assurée par le Dr Raphaël Bonvin, responsable de l'Unité de pédagogie médicale de la Faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne. Une unité chargée par le Décanat de la Faculté de mettre en œuvre une ambitieuse réforme des études de médecine à Lausanne et d'y intégrer au mieux les nouveaux outils pédagogiques aujourd'hui disponibles. A noter que le Dr Raphaël Bonvin est lui-même à l'origine d'un développement concernant l'apprentissage des gestes cliniques, connu sous le nom de Virtual Skills Lab. Une réalisation initiée dans le cadre de l'initiative nationale Swiss Virtual Campus visant à multiplier l'offre suisse de formation accessible via internet.

Pour en savoir plus:

Dr Raphaël Bonvin, Unité de pédagogie médicale
Faculté de biologie et de médecine, Université de Lausanne
Bugnon 21 1015 Lausanne

Tél. 021 692 50 20, e-mail : Raphael.Bonvin@unil.ch
<http://www.unil.ch/sol2006>