



Prof. Antoine Geissbuhler

Directeur du département de radiologie et informatique médicale de l'Université de Genève

Médecin-chef du service de cybersanté et télémédecine des Hôpitaux Universitaires de Genève

Directeur du centre collaborateur de l'OMS pour la cybersanté

Le Professeur Antoine Geissbuhler est le médecin-chef du service de cybersanté et télémédecine des Hôpitaux Universitaires de Genève, et le directeur du département de radiologie et informatique médicale de la Faculté de Médecine de l'Université de Genève.

Médecin interniste de formation, il se spécialise en informatique médicale à Vanderbilt University. Depuis 1999, il dirige la chaire d'informatique médicale de la faculté de médecine de l'Université de Genève, reconnue comme chaire UNESCO de télémédecine et centre collaborateur de l'OMS. Président du comité exécutif de la Fondation Health On the Net (www.hon.ch), il travaille à la promotion de la qualité de l'information médicale sur Internet.

Auteur de plus de 100 publications scientifiques dans des journaux à politique éditoriale, ses recherches actuelles concernent la conception de nouveaux outils informatiques visant à améliorer la qualité et l'efficacité des processus de soins. Ces travaux s'appliquent au niveau local du système de santé genevois, au niveau national pour la mise en oeuvre de la stratégie suisse de cybersanté, dans le cadre de projets européens, ainsi qu'au niveau international, avec notamment le développement d'un important réseau de télémédecine reliant des centaines de professionnels de la santé dans 15 pays d'Afrique, le réseau RAFT (<http://raft.hcuge.ch>) qu'il dirige.

Il est également co-éditeur du Yearbook of Medical Informatics et du International Journal of Medical Informatics et assure depuis septembre 2010 la présidence de l'International Medical Informatics Association, association faîtière rassemblant plus de 60 sociétés nationales et représentant près de 50'000 professionnels du domaine de l'informatique médicale.

Le service médical qu'il dirige aux Hôpitaux Universitaires de Genève a trois missions principales : développer les activités de cybersanté (e-santé) au niveau professionnel et citoyen, notamment autour du projet de réseau communautaire d'informatique médicale e-toile (<http://www.e-toile-ge.ch>); développer des activités de télémédecine et de télé-enseignement aussi bien au niveau professionnel local et international que pour le soutien à distance des patients ; coordonner les collaborations dans ces domaines entre l'informatique médicale hospitalière et universitaire.