



## COMMUNICATION

Le projet Européen MedIEQ vise à améliorer la qualité de l'information médicale sur le Web par l'utilisation de technologies avancées dans les domaines de la navigation, de l'indexation, de l'extraction d'information multilingue, des ressources sémantiques, et des principes de bonnes conduites.

**Athènes/Helsinki/Madrid/Barcelone/Berlin/Prague/Genève,  
le 20 Avril 2006**

Problématique: pratiquement n'importe qui peut, à l'heure actuelle, diffuser via le Web de l'information médicale de faible qualité ou même simplement fausse. L'information peut être erronées et risque donc d'avoir des conséquences directes dramatiques sur la santé des patients en général. C'est pourquoi des associations et agences médicales à travers l'Europe s'efforce quotidiennement de caractériser manuellement des centaines de nouveaux sites médicaux de qualité inégale.

Le projet MedIEQ, co-financé par la Commission Européenne dans le cadre du programme Santé Publique, a démarré, le 1<sup>er</sup> janvier 2006 et pour une durée de 3 ans, son ambitieux agenda scientifique. Le projet explorera de nouvelles voies devant à terme permettre d'automatiser et de promouvoir les codes de bonne conduite dans le Web médical.

Le consortium réunit des partenaires internationalement reconnus des du domaine provenant de six pays différents: Grèce, Finlande, Espagne, Allemagne, République Tchèque et Suisse. En se basant sur la technologie la plus avancée, MedIEQ mettra à la disposition du plus grand nombre des outils d'indexation de l'information médicale sur le Web dans sept langues européennes (espagnole, catalan, allemand, anglais, grecque, tchèque, et finnois) dans le but ultime d'en vérifier automatiquement l'intégrité selon des critères de qualité.

*"Alors que le nombre de sites médicaux, rédigés dans différentes langues, ne cesse de croître, il est impératif de mettre en place des procédures de contrôle permettant de fournir aux internautes une garantie minimale quant à la qualité de l'information médicale des sites qu'ils sont susceptibles de butiner. En particulier, en ce qui concerne la responsabilité des professionnels qui offre l'information sur le Web. MedIEQ facilitera le travail des organismes de certification en fournissant des outils pour contrôler la qualité des sites certifié, autant que celle des sites non certifiés selon des critères prédéfinis",*



observe le Dr. Vangelis Karkaletsis, chercheur au NCSR "Demokritos", en Grèce, qui coordonne le projet MedIEQ.

MedIEQ poursuit le travail de projets antérieurs dans le domaine de la certification de l'information médicale (MedCIRCLE, MedCERTAIN, WRAPIN) et des standards de certification (QUATRO). MedIEQ s'efforce de résoudre un problème crucial pour la qualité de l'information médicale, celui de la mise en jour permanente des contrôles qualités.

*"L'usage d'Internet comme source d'information est très répandu. MedIEQ fournira un outillage indispensable dans nos tâches de certification, ainsi sera-t-il enfin possible pour l'utilisateur de faire le tri de l'information mise à sa disposition",* remarque le Dr. Miquel Angel Mayer, directeur de la Médica Acreditada, association médicale de certification, établie à Barcelone en Espagne.

Dans le cadre de MedIEQ, deux applications sont prévues, qui reflètent les deux types de procédures de certification utilisées dans le consortium (WMA et AQUUMED). La première application concerne la mise à jour de l'information de sites déjà labellisés. La seconde, concerne l'identification automatique de nouveaux sites dans des domaines plus étroits, ainsi que leur organisation en structure, permettant une navigation aisée de la part de l'internaute.

Les résultats de ce projet devraient avoir un large impact dans le domaine de la certification. En permettant de décharger les experts en certification de tâches fastidieuses, le projet ouvre la voie à une augmentation significative du nombre de sites labellisés, contribuant ainsi à l'amélioration de la qualité de l'information relative à la santé sur le Web.



**CONTACT:**



Dr. Vangelis Karkaletsis  
Institute of Informatics and  
Telecommunications,  
NCSR "DEMOKRITOS",  
Athens, GREECE  
Tel: + 30 21 0 6503197  
Fax: + 30 21 0 6532175  
Email: [vangelis@iit.demokritos.gr](mailto:vangelis@iit.demokritos.gr)  
<http://www.iit.demokritos.gr/skel>



Dr. Fernando López-Ostenero  
Grupo de Procesamiento del  
Lenguaje Natural,  
ETS. de Informática, UNED  
Madrid, SPAIN  
Tel: +34 91 398 7793  
Fax: +34 91 398 6535  
Email: [flopez@lsi.uned.es](mailto:flopez@lsi.uned.es)  
<http://nlp.uned.es/>



Dr. Dagmar Villarroel, MPH  
Agency for Quality in Medicine,  
Joint Institution of the German  
Medical Association and the  
National Association of Statutory  
Health Insurance Physicians,  
Berlin, GERMANY  
Tel: +49 30 4005 2512  
Fax: +49 30 4005 2555  
Email: [villarroelgonzales@azq.de](mailto:villarroelgonzales@azq.de)  
<http://www.aezq.de/>



Kostas Chandrinou  
i-sieve technologies ltd,  
Athens, GREECE  
Tel: + 30 2106549495 (ext. 115)  
Fax: + 30 21 0 6527539  
Email: [chandrinou@i-sieve.com](mailto:chandrinou@i-sieve.com)  
<http://www.i-sieve.com/>



Matti Pöllä  
Department of Computer Science  
& Engineering,  
Helsinki University of Technology,  
Helsinki, FINLAND  
Tel: +358 9 451 5115  
Fax: +358 9 451 3277  
Email: [matti.polla@tkk.fi](mailto:matti.polla@tkk.fi)  
<http://www.cis.hut.fi>



Dr. Miquel Angel Mayer  
Web Médica Acreditada,  
Medical Association of Barcelona,  
Barcelona, SPAIN  
Tel: +34 9356788 35  
Fax: +34 935678836  
E-mail: [mmayer.wma@comb.es](mailto:mmayer.wma@comb.es)  
<http://wma.comb.es>



Dr. Vojtěch Svátek  
Department of Information &  
Knowledge Engineering  
University of Economics,  
Prague, CZECH REPUBLIC  
Tel: +420 224095462  
Fax: +420 224095400  
Email: [svatek@vse.cz](mailto:svatek@vse.cz)  
<http://www.vse.cz/>



Dr. Patrick Ruch  
Service of Medical Informatics,  
Geneva University Hospitals  
Geneva, SWITZERLAND  
Tel: +41 223726164  
Fax: +41 223828680  
Email: [patrick.ruch@sim.hcuge.ch](mailto:patrick.ruch@sim.hcuge.ch)  
<http://www.dim.hcuge.ch/>

**Additional online information:**  
<http://www.mediq.org>