

## Des initiatives pour améliorer l'interopérabilité des systèmes de télémédecine

Publié le jeudi 10 novembre 2005

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Des-initiatives-pour-ameliorer-l.html>

L'adoption de la télémédecine pourrait être freinée par des problèmes d'interopérabilité, notamment dès lors qu'il s'agit d'une utilisation interorganismes. L'absence de norme pour les étapes d'acquisition, de compression, transmission, enregistrement et affichage des données, au-delà des problèmes d'interopérabilité, peut par exemple poser des problèmes pour la fidélité des couleurs et la préservation du détail dans les images, cruciales pour ce domaine. Le NIST (National Institute of Standards and Technology) va organiser un atelier de travail destiné à discuter le besoin en standards, protocoles et méthodes de test pour la télémédecine. Il sera aussi question de la nécessité de développer un organisme de standardisation veillant à l'interopérabilité des systèmes de télémédecine. Parallèlement, dans son rôle d'appui au Department of Health and Human Services, le NIST développe un site web contenant une base d'informations sur les standards concernant la santé, les organismes de standardisation et les organisations qui utilisent ou implémentent ces standards. Nommé Health Care Standards Landscape, ce projet, financé par l'Agency for Health Research and Quality, est destiné à améliorer la coordination et le développement d'outils et de standards mieux compatibles entre eux.

### Source :

- [http://www.nist.gov/public\\_affairs/techbeat/tb2005\\_1103.htm#measurement](http://www.nist.gov/public_affairs/techbeat/tb2005_1103.htm#measurement)
- [http://www.nist.gov/public\\_affairs/techbeat/tb2005\\_1020.htm#it](http://www.nist.gov/public_affairs/techbeat/tb2005_1020.htm#it)

### Pour en savoir plus, contacts :

- [http://www.nist.gov/public\\_affairs/confpage/051207.htm](http://www.nist.gov/public_affairs/confpage/051207.htm)
- [http://www.itl.nist.gov/div897/docs/hc\\_roadmap.html](http://www.itl.nist.gov/div897/docs/hc_roadmap.html)
- <http://xw2k.sdct.itl.nist.gov/carnahan/website/generate.asp?tech=index>

Code brève

ADIT : 30570

### Rédacteur :

Sébastien Morbieu, [tic.vi@ambafrance-us.org](mailto:tic.vi@ambafrance-us.org)