

# Préface

La quinzième édition des Journées francophones d'informatique médicale s'est tenue à la Faculté de médecine et de pharmacie de Fès, au Maroc, les 12 et 13 Juin 2014. Ces 15<sup>es</sup> JFIM étaient organisées par la Société Marocaine d'Informatique Médicale & Santé (SMIMS) et ont eu lieu à la suite du Congrès National d'Informatique Médicale (CNIM) qui s'est tenu les 11 et 12 juin 2014. Le comité scientifique des JFIM était placé sous l'égide du SIG francophone de l'IMIA, en collaboration avec les autres sociétés francophones d'informatique médicale.

Les thèmes de l'appel concernaient les connaissances et informations médicales (ontologies ; standards ; terminologies ; fouille de données et de textes ; traitement automatique des langues ; imagerie et simulation ; aide à la décision et guides de bonnes pratiques ; diagnostic, traitement, pronostic, stratification des risques), les systèmes d'information en santé (développement et évaluation des systèmes d'information cliniques ; infrastructures et systèmes d'information de santé régionaux et nationaux), ainsi que d'autres thèmes associés à l'informatique médicale (facteurs humains ; enseignement et formation en informatique ; qualité, caractère privé et sécurité de l'information ; évaluation des systèmes et de leur utilisabilité cognitive ; questions éthiques et mesures réglementaires en informatique).

Nous remercions l'IMIA qui a donné naissance au SIG francophone, la Société Marocaine d'Informatique Médicale & Santé et le comité d'organisation qui ont pris en charge l'organisation matérielle de la conférence, les membres du comité scientifique qui ont assuré la relecture et la sélection des articles publiés, les auteurs et présentateurs de communications qui ont apporté la matière scientifique à la conférence, et le professeur Francis Roger-France qui a accepté de donner une présentation invitée en ouverture du programme. Tous ont concouru à la réalisation d'une conférence originale et chaleureuse, dans la tradition des JFIM précédentes, ouverte sur la diversité des travaux actuels en informatique médicale.

Pierre Zweigenbaum (LIMSI-CNRS, Paris, France)  
Cheick Oumar Bagayoko (FMOS, Bamako, Mali)

## *Preface*

*The fifteenth edition of the Journées francophones d'informatique médicale took place at the Faculté de médecine et de pharmacie de Fès, in Morocco, on June 12–13, 2014. These 15<sup>th</sup> JFIM were organized by the Moroccan Society for Health and Medical Informatics (SMIMS) and took place after the Congrès National d'Informatique Médicale (CNIM) which was held on June 11-12, 2014. The JFIM scientific committee was acting under the auspices of the IMIA Francophone SIG, in collaboration with the other francophone medical informatics societies.*

*The topics of the call for papers included medical knowledge and information (ontologies ; standards ; terminologies ; data and text mining ; natural language processing ; imaging and simulation ; decision support and practice guidelines ; diagnosis, treatment, prognosis, risk stratification), health information systems (development and evaluation of clinical information systems ; regional and national health infrastructures and information systems), and other topics associated with medical informatics (human factors ; teaching and learning in informatics ; information quality, privacy and security ; evaluation of systems and of their cognitive usability ; ethical questions and regulatory policies in informatics).*

*We thank IMIA which gave birth to the Francophone SIG, the Société Marocaine d'Informatique Médicale & Santé and the organising committee who carried out the material organisation of the conference, the members of the scientific committee who reviewed and selected the published articles, the authors and presenters of communications who brought scientific content to the conference, and Professor Francis Roger-France who accepted to give an invited talk at the opening of the program. They all concurred to achieve an original and hearty conference, in the tradition of previous JFIMs, open on the diversity of current work in medical informatics.*

Pierre Zweigenbaum (LIMSI-CNRS, Paris, France)  
Cheick Oumar Bagayoko (FMOS, Bamako, Mali)