



NI2016 GENEVA
13th International Congress in Nursing Informatics



25 - 29 juin 2016

**Genève: théâtre
d'un événement
exceptionnel**

Les soins et l'informatique seront sur scène pour vous présenter les tous nouveaux développements scientifiques.

De la recherche aux résultats pratiques, tout cela au bénéfice des patients.

Soins intensifs. Soins de courte durée. Soins à domicile. Soins pour les personnes âgées. Soins préventifs.

Thème de la conférence: la cybersanté pour tous

Tous niveaux de collaboration: de l'élaboration du projet à sa mise en application

1 Concours aux étudiants : le meilleur dispositif mobile

L'objectif de ce cours est d'inciter des groupes de personnes à développer et échanger des idées novatrices en matière de technologie portable ou omniprésente afin de promouvoir la santé mobile et connectée ainsi que l'informatique omniprésente dans le domaine de la santé. Le but est de permettre à la future génération d'équipes interprofessionnelles de démontrer comment certaines technologies peuvent transformer les soins et le domaine de la santé.

1.1 Sujets :

Informatique mobile et omniprésent : Comprend : les appareils et applications mobiles ainsi que l'intégration des technologies mobiles dans le soin.

1.2 La description de l'idée doit

1. prouver qu'elle est novatrice ou inédite ;
2. démontrer son utilité pour le patient, la famille du patient ou les professionnels de la santé ;
3. permettre un progrès dans les soins octroyés au patient ou à la famille du patient ou pour les professionnels de la santé ;
4. être conforme aux normes en application et notamment aux normes de confidentialité et de protection des données ;
5. décrire en détails la façon dont l'idée peut être mise en application (programme de réalisation de tests d'utilisabilité ou résultats de test) ;
6. inclure une présentation de l'idée devant comprendre :
 - a. l'architecture technique
 - b. une photo ou un dessin
7. indiquer le niveau d'avancement de l'idée ;
 - a. à quel niveau d'avancement se trouve-t-elle actuellement ?
 - b. à quel niveau d'avancement se trouvera-t-elle lors de la présentation (en juin 2016) ?
8. permettre une collaboration interprofessionnelle entre étudiants, écoles, niveaux de formation et domaines (études infirmières, professions médicales, ingénierie, sciences de l'informatique, etc.)
9. Deux universités maximum peuvent collaborer.

Le résumé doit être écrit en anglais. Lors de la conférence NI2016, les présentations peuvent être effectuées en anglais, en français, en allemand, en espagnol, en japonais ou en mandarin. Pour plus d'informations concernant les services de traduction, merci de contacter NI2016 à <http://ni2016.org/submission/>

1.3 Calendrier

Date limite de soumission des candidatures :	1er avril 2015
Décision initiale :	1er mai 2015
Date limite de soumission du rapport d'étape :	1er septembre 2015
Présentation :	27 juin 2016



2 Bienvenue

Le groupe d'intérêt sur l'informatique en soins infirmiers de l'*International Medical Informatics Association* (Association de l'informatique médicale internationale) vous souhaite la bienvenue à la conférence NI2016, le 13^{ème} Congrès international sur l'informatique en soins infirmiers et services de santé associés. La conférence aura pour thème « la cybersanté pour tous ». Les systèmes de cybersanté se sont considérablement développés au cours de ces dernières années et il est maintenant temps de faire le bilan des réussites et des points à améliorer. L'utilisation des informations et des technologies de l'information dans le cadre des soins infirmiers ainsi que par tous les professionnels de la santé sera abordée durant cette conférence. Cet évènement exceptionnel aura lieu à Genève, en Suisse, en juin 2016.

Cet évènement sera exceptionnel

- parce qu'il devrait accueillir plus de 1 000 participants venant du monde entier.
- parce que les données utilisées dans le cadre des soins médicaux doivent être précises et à jour, que les infirmiers sont les personnes les plus à même d'aider les patients à obtenir des soins et parce que le recours aux technologies de l'information est indispensable pour accéder aux meilleures pratiques ainsi qu'à la meilleure documentation possibles.

La conférence proposera

- de nouvelles méthodes de présentation de ses sponsors ;
- de nouvelles méthodes d'affichages publicitaires ;
- de nouveaux évènements.
- Nous ferons tout pour vous offrir le meilleur retour sur investissement ainsi que la meilleure visibilité immédiate possible. Bénéficiez d'un accès à la base de données de nos partenaires
- NI2016 est une association à but non lucratif, ce qui signifie que tous vos investissements seront utilisés au bénéfice de la conférence et des participants.

3 Programme scientifique

Le thème général de la conférence est le suivant : « la cybersanté pour tous : collaboration à tous les niveaux, de l'élaboration du projet à sa mise en application ». NI2016 et son comité de programme scientifique (SPC) suggèrent les sujets suivants :

3.1 La cybersanté

Les effets des stratégies de cybersanté au niveau national : avantages pour l'individu et le citoyen. Contribution des soins infirmiers pour aider les patients à être partie intégrante de ces stratégies. Quelles technologies de l'information (TI) sont utiles pour les patients et le personnel médical ? De quelle manière les TI peuvent-elles être utiles pour les patients et le personnel médical ?



3.2 Les dispositifs portables

Un défilé mettant en scène des dispositifs portables est le meilleur moyen de démontrer la puissance et la faisabilité de tout type de dispositif connecté. Ce défilé constituera le principal évènement ouvert au public

de la conférence. La meilleure manière d'obtenir des données biomédicales essentielles.

3.3 La santé mobile

L'organisation de la conférence dans son ensemble démontrera le potentiel des applications mobiles. La puissance et l'importance que ce type d'appareil pourrait avoir dans les pays sous-développés seront démontrées lors des différentes conférences mais également au stand.

3.4 L'importance d'avoir des applications ergonomiques

L'ergonomie des applications est en train de devenir un critère majeur d'acceptation par les utilisateurs. Assistez aux présentations proposées dans ces domaines. Le facteur humain dans le cadre des applications cliniques fait partie de cette catégorie.

3.5 Les solutions informatiques cliniques

Grâce aux technologies de l'information, les données cliniques permettent d'accroître la sécurité du patient, d'adopter les meilleures pratiques et de disposer des meilleures données en matière de santé et de bien-être. Les méthodes de travail, les résultats ainsi que la recherche font partie de ce domaine.

3.6 Les dossiers personnels de santé

La gestion de son dossier de santé constitue une source d'inquiétude pour les citoyens et les patients. Les dernières solutions informatiques et le rôle des professionnels de la santé en la matière seront présentés.

3.7 Laboratoires de simulation

Les simulations ainsi que les essais d'application font partie des obligations contractuelles nécessaires à la mise en place d'une technologie de l'information. Les expériences ainsi que les améliorations des laboratoires de simulation seront présentées.

3.8 La transmission, l'interopérabilité, les échanges

Ces critères sont essentiels au bon développement des solutions de cybersanté. Les évolutions majeures dans ce domaine seront présentées.

3.9 Les normes

Le rôle des normes, des ontologies et des terminologies dans la santé ainsi que les rapports, les expériences et les propositions effectués dans ce domaine sont présentés.

3.10 Une démonstration d'interopérabilité

En collaboration avec IHE et HL7, HIMSS démontrera pour la toute première fois l'interopérabilité d'applications de santé.

3.11 Les formations dans le domaine des solutions informatiques de santé



Les formations sont essentielles au développement de nouvelles compétences tant pour les professionnels de la santé que pour tous les travailleurs. Les systèmes varient d'un pays et d'un domaine à l'autre. Plusieurs expériences seront présentées afin de faciliter les échanges dans ce domaine.

3.12 L'éthique

Le respect des politiques et de l'éthique est nécessaire à la mise en place d'une application. Ainsi, des expériences à ce sujet seront présentées.

3.13 Les solutions informatiques translationnelles

Les avantages, les défis ainsi que l'importance des solutions informatiques translationnelles seront présentés.

