



GT
IHM
&
Santé

Atelier

« Technologies innovantes dans le domaine de la Santé »

Aujourd'hui, les technologies sont nombreuses et riches en capacité sémantique que ce soit pour capter des informations ou pour en transmettre. Dans quelles mesures pouvons-nous les exploiter pour améliorer les applications dans le domaine de la Santé ?

Le 26 mars 2024, le GT « IHM dans le domaine de la Santé » organise un atelier pendant la conférence IHM'2024, intitulé « Technologies innovantes dans le domaine de la Santé ».

Objectif global de l'atelier

Le but de l'atelier est de rassembler les chercheurs dans le domaine de la santé en IHM pour établir une cartographie des technologies innovantes (Réalité Virtuelle, Réalité mixte, Interface Tangible, Interface haptique, Robot, etc.) utilisées en IHM dans le domaine de la Santé. Ainsi il s'agira de mieux comprendre l'utilisation des technologies innovantes, puis identifier les manques et les apports. Plus globalement, cet atelier devra permettre de tisser des liens entre chercheurs et laboratoires en France qui travaillent sur des thématiques complémentaires.

Programme de l'atelier

L'atelier s'étendra sur une journée et sera découpé en trois parties :

- Le matin : présentations
 - Introduction : présentation du contexte
 - Présentation des participants : 10-15 mn par participant. Le but est de répondre aux questions suivantes : quelles technologies sont utilisées ? Pour quel domaine de la Santé ? Pour quel usage ? pour quels utilisateurs (professionnel de Santé, enfant, personnes âgées, etc.) ? Quels sont les difficultés ? Quels sont les résultats ?
 - Construction d'une cartographie des technologies au fil des présentations.
- Le début d'après-midi : brainstorming pour identifier les verrous, les manques, voir comment exploiter les travaux existants et s'intéresser aux croisements possibles entre les travaux.
- La fin d'après-midi : visite de 2h de l'ICM (Institut du Cerveau et de la Moelle épinière) pour montrer les activités intégrant de nouvelles technologies dans un contexte de Santé.

Modalités de participation à l'atelier

Tout le monde peut participer à cet atelier. Le nombre de participants sera limité à 15 pour la visite.

Modalités de soumission

- Remplir le formulaire : <https://framaforms.org/technologies-innovantes-dans-le-domaine-de-la-sante-inscription-1708531886> avant le 15 mars 2024.
- La sélection se fera afin d'avoir une couverture large du thème et du nombre de places limitées pour la visite.

Dates à retenir

- Inscription à l'atelier : à partir du 13 novembre 2023
- Date limite de soumission: 15 mars 2024
- Envoi des notifications d'acceptation : 16 mars 2024
- Atelier : 26 mars 2024

Contact

Pour tout renseignement, merci d'envoyer un mail à : gt_ihm_sante_contact@afihm.org

Organisateurs

Ignacio Avellino, ISIR, Sorbonne Université, ignacio.avellino@sorbonne-universite.fr

Amanda KOH, ISIR, Sorbonne Université, amandakys@gmail.com

Isabelle Pecci, LCOMS, Université de Lorraine, isabelle.pecci@univ-lorraine.fr