

Concevoir, implémenter et évaluer l'ergonomie d'interfaces Homme Machine multimodales

Suzanne KIEFFER

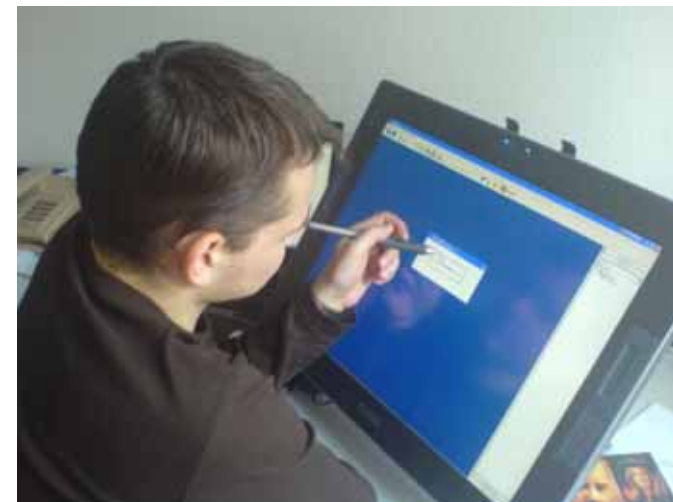
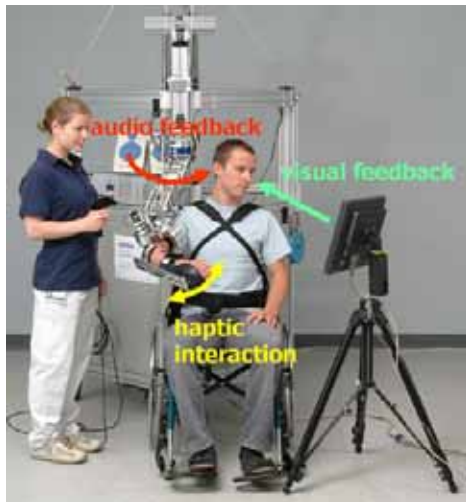
Laboratoire TELE, UCL

suzanne.kieffer@uclouvain.be

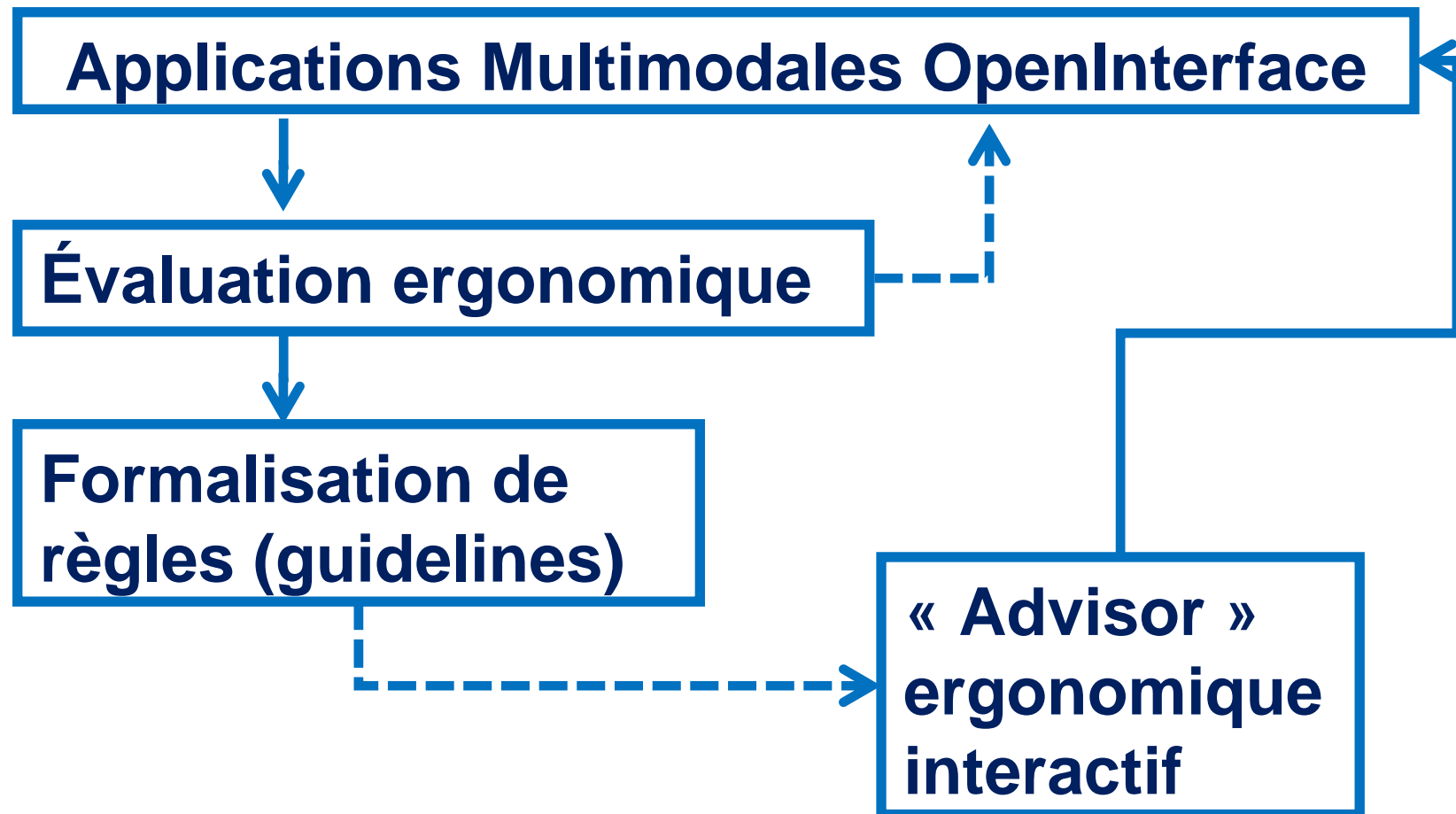
Système multimodal

- En entrée, système capable de « comprendre » les informations exprimées par les utilisateurs à l'aide de plusieurs médias
- En sortie, système capable de générer des messages véhiculant des informations à l'aide de plusieurs médias et plusieurs modalités
 - ↳ Expression multimodale du système

Exemples

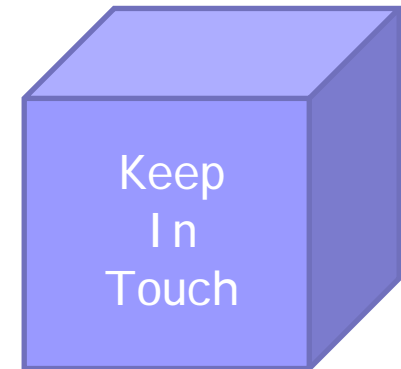


Notre contribution :
une approche centrée utilisateur final



Notre projet : « keep in touch »

- Outil interactif d'assistance aux personnes fragilisées
 - Du point de vue de l'entourage
 - Réseau social (famille, amis, ...)
 - Information et apprentissage
 - Mobilité
 - Du point de vue de l'individu
 - Assistance personnalisée (prise de médicaments, sécurité, ...)
 - Divertissement (jeux, ...)



- Merci de votre attention !

- Contacts :
 - benoit.macq@uclouvain.be
 - suzanne.kieffer@uclouvain.be

- Site internet :
 - www.openinterface.org
 - www.tele.ucl.ac.be