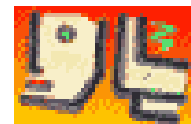




Vers une prise en compte des contraintes de présentation multimodale lors du calcul de réaction d'un système de dialogue personne-machine



Meriam Horchani, Laurence Nigay, Franck Panaget

Problématique

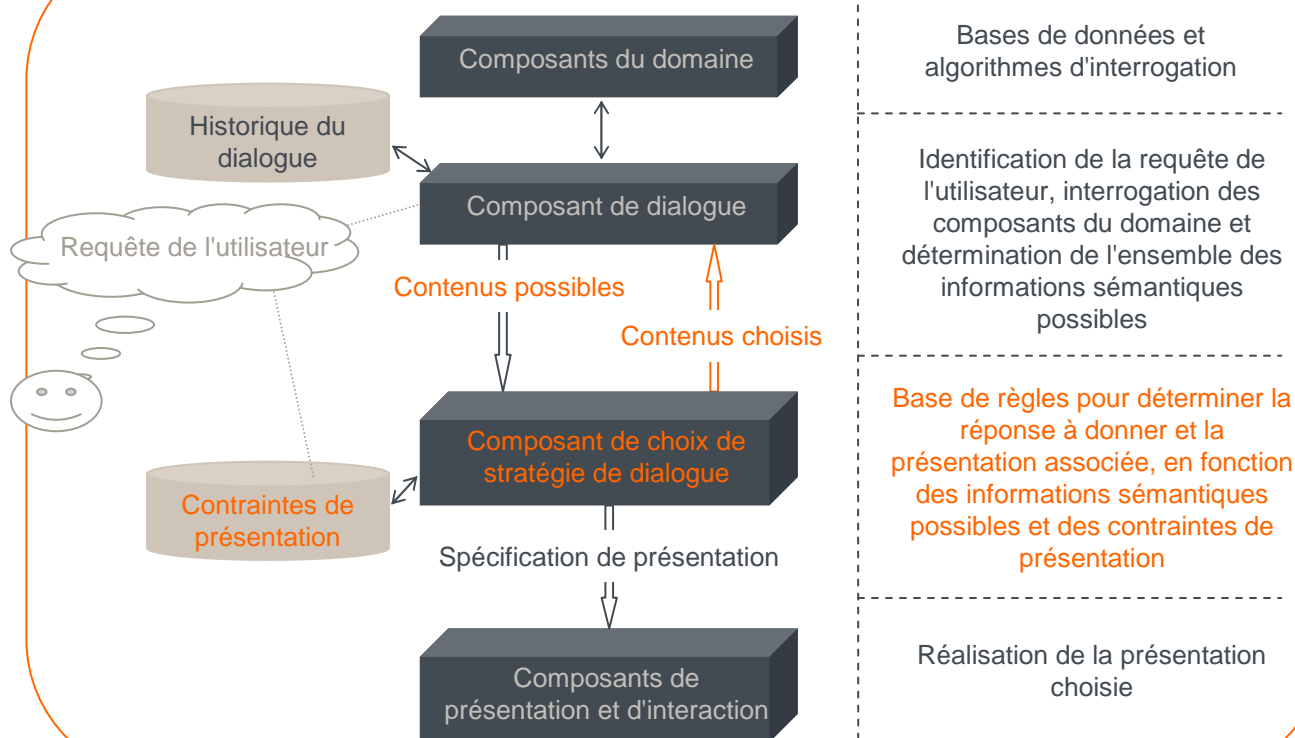
Contexte

- Systèmes d'information grand-public
 - Interaction "intuitive"
 - ☞ Dialogue naturel
 - ☞ Réponses coopératives
 - Personnalisation
 - ☞ Multimodalité en sortie
 - ☞ Allocation des modalités

Objectif

- Permettre au système de répondre **de façon coopérative** tout en respectant les **contraintes de présentation** suivantes :
- Modalités imposées par l'utilisateur
 - "Dis-moi", "Montre-moi"
 - Modalités disponibles sur le terminal utilisé
 - Caractéristiques et utilisabilité des modalités

Proposition



Perspectives

- Terminer la validation logicielle
- Travailler sur une interface de définition des stratégies de dialogue
- Valider les règles implémentées par un ergonome
- Travailler avec un ergonome à la définition de nouvelles règles
- Prendre en compte d'autres contraintes de présentation



Il y a 4 Carole