HAL open science

Louise : ECA pour Alzheimer et troubles liés à l'âge

Pierre Jouvelot

To cite this version:

Pierre Jouvelot. Louise : ECA pour Alzheimer et troubles liés à l'âge. Journées rencontre entre partenaires industriels et chercheurs de l'Institut Mines-Télécom "Santé, autonomie et qualité de vie", Mar 2016, Paris, France. 2016. hal-01410123

HAL Id: hal-01410123

https://minesparis-psl.hal.science/hal-01410123

Submitted on 6 Dec 2016

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

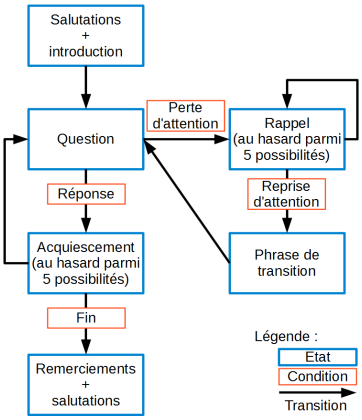
Louise : ECA pour Alzheimer et troubles liés à l'âge

Contact

- Pierre Jouvelot
- pierre.jouvelot@mines-paristech.fr
- Centre de recherche en informatique
- MINES ParisTech, PSL Research University

Type de projet

- Financement Région Ile-de-France (thèse : Pierre Wargnier)
- Collaboration forte avec CEN Stimco, LUSAGE, Hopital Broca
- Demande de soutien DRI



Résumé du projet *Louise*

- Développement de technologies d'assistance pour personnes âgées (Alzheimer, troubles psychiques et moteurs,…)
- Agent conversationnel *(Embodied Conversationnel Agent)*
- Gestion fine des interactions et de l'attention
- Recherche-action en *Living Lab*
- Analyse conversationnelle (anthropologie)

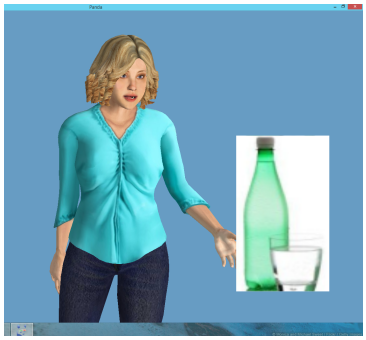
Partenaires déjà envisagés

- CEN Stimco, LUSAGE
- Hopital Broca
- EHESS
- U. Paris Descartes

Compétences et besoins recherchés

- *Serious Games*
- Technologies multimedia, traitement du signal, intelligence artificielle
- Terrain d'expérimentation (EHPAD, entreprise)
- Autres axes envisagés : musicothérapie, *Brain-Computer Interface*

.



16 et 17 mars 2016 Atelier programme Santé autonomie et qualité de vie