
Rencontre autour de l'Axe Systèmes Socio-Techniques Ambiants

R. Bastide, J.-M. Bruel, M.-P. Gleizes <bruel@irit.fr>

Revision 1.0

Revision History
31/08/2012

JMB

Table of Contents

1. Programme	1
2. Introduction	2
3. Posters	2
3.1. Ingénierie Dirigées par les Modèles : application à l'ambient	3
3.2. IMMED : Indexation de données MultiMédia Embarquées pour le diagnostic et le suivi des traitements des Démences	4
4. A propos de ce document...	5

1. Programme

Première partie ouverte à l'ensemble des membres de l'IRIT (Auditorium J Herbrand)

13h45

Accueil des participants

14h00

Ouverture par la Direction de l'IRIT

14h10

Présentation de l'axe Systèmes SocioTechniques Ambiants [<http://www.irit.fr/-Systemes-sociotechniques-ambiants,675-?lang=fr>] par Marie-Pierre Gleizes, Responsable de l'axe

14h40

Présentation de Midi-Pyrénées Innovation

15h00

Présentation de Toulouse Tech Transfer

15h10

Pause Café

Deuxième partie réservée aux membres de l'axe Systèmes SocioTechniques Ambiants [<http://www.irit.fr/-Systemes-sociotechniques-ambiants,675-?lang=fr>] (Salle des thèses)

15h30

Démonstrations

16h30

Discussions

2. Introduction

Ce document constitue la compilation des posters...

3. Posters

3.1. Ingénierie Dirigées par les Modèles : application à l'ambient

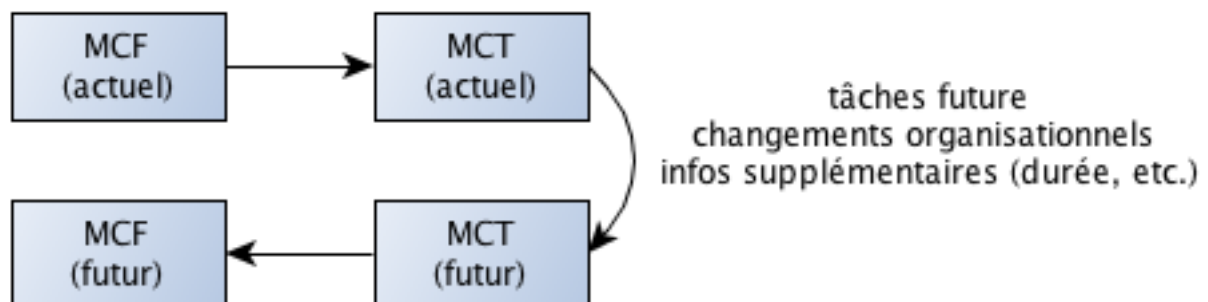
Participants

Les participants de l'équipe MACAO [<http://www.irit.fr/-Equipe-MACAO->] à cette action sont :

- Jean-Michel Bruel [<mailto:bruel@irit.fr>], Professeur
- Iulian Ober [<mailto:iulian.ober@irit.fr>], Maître de Conférence, HdR
- Brahim Hamid [<mailto:hamid.ober@irit.fr>], Maître de Conférence
- Manzoor Ahmad, Doctorant

Description

Au sein de l'équipe MACAO [<http://www.irit.fr/-Equipe-MACAO->], spécialisée en Ingénierie Dirigées par les Modèles (IDM), nous appliquons nos compétences en génie logiciel au service du développement d'applications embarquées ...



3.2. IMMED : Indexation de données MultiMédia Embarquées pour le diagnostic et le suivi des traitements des Démences

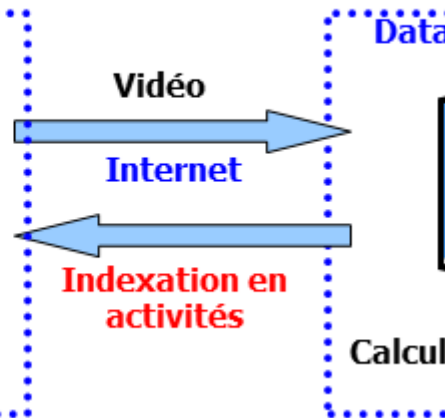
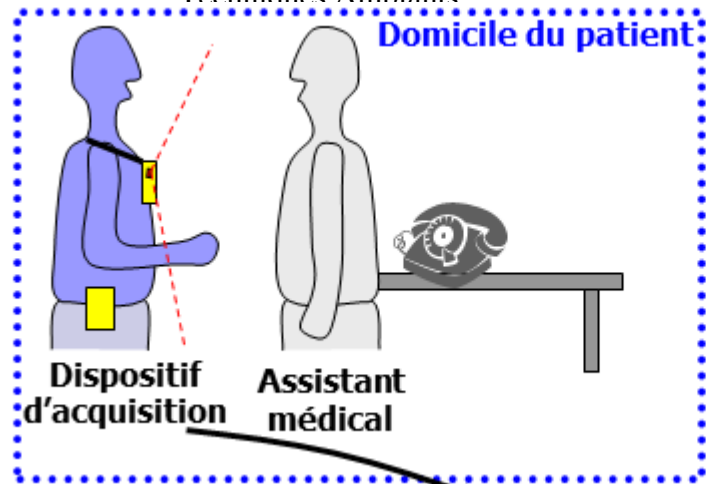
Participants

Les participants de l'équipe SAMOVA [<http://www.irit.fr/recherches/SAMOVA/>] à cette action sont :

- Régine André-Obrecht
- Patrice Guyot
- Philippe Joly
- Julien Pinquier [<mailto:pinquier@irit.fr>]

Description

L'équipe SAMOVA [<http://www.irit.fr/recherches/SAMOVA/>] intervient principalement sur l'indexation en activités du quotidien du patient. Il s'agit de caractériser l'environnement sonore (ambiance) dans lequel évolue le patient à son domicile. Des sons élémentaires tels la parole, la musique et les bruits sont étudiés afin de retrouver des zones caractéristiques de discussion, les sonneries (téléphone, sonnette, etc.), les bruits d'utilisation d'objets (bruit d'eau du robinet, aspirateur, chocs, etc.). La fusion entre l'audio et la vidéo permet alors de reconnaître 26 activités différentes.



Partenaires



4. A propos de ce document...

Document généré par Jean-Michel Bruel [mailto:bruel@irit.fr] via AsciiDoc [http://www.methods.co.nz/asciidoc] le 31/08/2012.