

COMMUNIQUE DE PRESSE

Novembre 2013, Brême, Allemagne



Projet ALFRED: assistant personnel interactif favorisant un mode de vie et le vieillissement actif

L'objectif d'ALFRED est de développer un assistant mobile et personnalisé pour les seniors, leur permettant de rester indépendants, de se coordonner avec les aidants et d'améliorer leur inclusion sociale. ALFRED se concentre spécialement sur les seniors et leurs besoins. Le projet durera trois ans et est doté d'un budget total de 4.440.741€. Onze partenaires issus de cinq pays européens sont impliqués.

ALFRED, nouveau projet de recherche financé par l'Union Européenne, a officiellement débuté. Des représentants de chaque organisation partenaire, issus de cinq pays européens, se sont rencontrés chez le coordinateur du projet, Ascora, près de Brême en Allemagne afin d'échanger et de planifier le travail à venir. Le projet ALFRED est co-financé par la septième programme-cadre de la Commission Européenne pour les TIC. Le projet, démarré en Octobre 2013, durera trois ans.

Le but d'ALFRED est de réaliser un assistant mobile personnalisé en utilisant des technologies de pointe telles que l'interaction vocale avancée, permettant la possibilité de parler directement avec lui. ALFRED sera très facile à utiliser et fournira des services liés aux contextes sociaux ou de soin ainsi que des jeux de stimulation physique et cognitive.

Le docteur Mehmet Gövercin, chef du service recherche en gériatrie à Charité (Berlin) et chef du group de travail « Vieillesse et technologies » décrit le projet : « ALFRED apportera une approche innovante dans l'amélioration de la vie des seniors grâce à un assistant virtuel entièrement contrôlé par la voix. Cela permettra aux utilisateurs de bénéficier d'un large panel de services numériques dans leur vie quotidienne. Pour atteindre cet objectif, le projet rassemble différents experts issus de domaines divers comme la médecine ou les TICs ».

ALFRED veut contribuer à la construction d'une société dans laquelle les seniors seront à même de vivre à leur domicile de manière indépendante et de participer à la vie économique et sociale.

L'élaboration d'ALFRED repose sur quatre éléments principaux :

1. Une interaction personnalisée avec l'assistant permettant aux seniors de parler avec ALFRED, de lui poser des questions ou de lui donner des instructions.
2. Un module, favorisant l'inclusion sociale, adapté à l'utilisateur suggérant des événements sociaux en fonction de ses centres d'intérêt et de son environnement social.

3. Une unité pour améliorer les soins, les rendre plus efficaces et mieux adaptés en permettant au personnel de santé d'accéder aux données récoltées par des capteurs portables.
4. Un module pour prévenir les désagréments physiques et cognitifs. Ce dernier fournira des jeux sérieux pour améliorer la condition physique et cognitive de l'utilisateur



Les résultats du projet seront testés dans trois pays européens afin d'ouvrir à ALFRED la voie du marché et son implantation dans la société. Les tests auront lieu dans trois environnements différents et seront mis en place auprès de plus de 100 personnes, seniors mais aussi aidants formels et non-formels.

Pour plus d'information, consulter le site du projet : www.alfred.eu

--

Pour plus d'informations directes sur le projet, contacter le coordinateur:
Sven Abels, abels@ascora.de, téléphone: +49 4222 – 805 850 10



ALFRED est co-financé par le septième programme cadre de la Commission Européenne, convention de subvention 611218 avec un budget total de 4.440.741€. ALFRED est coordonné par ASCORA GmbH, Birkenallee 43, 27777 Ganderkesee, Allemagne.

Partenaires: ASCORA, ATOS, WORLDLINE, CHARITE - UNIVERSITAETSMEDIZIN BERLIN, AITEX, TECHNISCHE UNIVERSITAET DARMSTADT, NATIONAAL OUDERENFONDS, TALKAMATIC AB, E-SENIORS, TIE NEDERLAND, IESE BUSINESS SCHOOL