

# WORKSHOP IA 2015

#InnoAlz2015

12 NOVEMBRE, 2015  
Nice - France



L'INNOVATION À LA PORTÉE DE TOUS LES USAGERS  
*Driving innovation to all the stakeholders*



Faculté de Médecine

Membres de UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

En partenariat avec



## Les démos du Workshop Innovation Alzheimer:

### Testez les nouvelles applications et développements 2015 !

#### EVALUATION

##### Evaluation de la marche

*(Dem@Care, INRIA STARS, CMRR, CoBTeK)*

La vitesse de marche simple ou quand on réalise une double tâche comme par exemple parler est un bon indicateur d'une fragilité. Venez essayer les caméras de détection automatique.

##### Déambulateur instrument pour le monitoring et l'assistance

*(Hephaistos INRIA)*

Avec ce déambulateur effectuez différents exercices, faites l'analyse de votre marche, suivez vos activités quotidiennes, faites des exercices de rééducation. Ce déambulateur peut être utilisé à domicile ou dans une structure médicale et permet la récupération des mesures à distance.

##### Evaluation des cognitions & analyse du langage

*(IBM, Dem@Care CMRR, CoBteK)*

Venez expérimenter comment tester mémoire, langage et émotion devant un téléphone ou une tablette. Un simple enregistrement de votre voix est suffisant.

##### Evaluation et contrôle de la régulation émotionnelle et du stress

*(IA, CoBTeK, OOWL)*

Si vous êtes stressé lors des examens et tests médicaux voici une bonne occasion de vous relaxer et de mesurer votre niveau d'anxiété en utilisant un bandeau de nouvelle génération.

#### STIMULATION

##### Jeux vidéo thérapeutique en réseau

*(Genious, CoBTeK, IA)*

Un Must qui permet à la fois de jouer en réseau, de faire de l'activité physique et d'entraîner sa mémoire et sa concentration. Maintenant dans sa version définitive

##### SafEE : serious Games et entrainement cognitif

*(CoBTeK, Solar Games)*

Bougez pour booster votre cerveau. Des jeux d'entraînements cérébraux qui demandent un travail des bras avant un travail de tête!

##### Jeu & interaction sociale

*(IA, Kineti)*

Imaginez une tablette électronique de la taille....d'une vrai table où il est possible de jouer à plusieurs et d'entraîner sa mémoire.

##### Le site MeMo

*(IA)*

Un véritable événement! Maintenant à la disposition de tous et gratuit un site pour stimuler sa mémoire et sa motivation à travers des exercices ludiques. Venez vous inscrire pour ensuite jouer depuis chez vous.

## Les ateliers du Workshop Innovation Alzheimer:

### Atelier 1: Être créatif avec les nouvelles technologies

Est ce possible ? Voulez vous vivre l'expérience?

Au cours de cet atelier vous pourrez tester le processus de création avec les artistes de la galerie Keskon Fabrique et en utilisant une table multitouch Kineti. La dernière partie est consacrée à l'élaboration de recommandations sur la place des nTIC.

### Atelier 2: La place des comportements et affects dans la BNA

La Base Nationale Alzheimer (BNA) regroupe les informations des patients venant consulter dans le réseau composé par 28 Centres Mémoire de Ressources et de Recherche, 420 Consultations Mémoire et 71 spécialistes libéraux. En octobre 2015 la BNA comprend 660 000 patients. Est ce que les informations de la BNA pourraient être utiles pour une meilleure connaissance des troubles affectifs?

Le programme de cet atelier comprend :

- une présentation générale de la BNA et des vignettes cliniques
- les résultats préliminaires d'analyses en cours sur les troubles affectifs
- une réflexion commune sur les analyses à réaliser

### Atelier 3: Développer des applications pour les troubles affectifs

Est ce que les capteurs et serious games peuvent avoir un rôle dans le diagnostic et les soins pour les troubles affectifs ?

Le programme de cet atelier comprend 3 courtes présentations pour réfléchir:

- Evaluation des émotions de manière implicite : Le Clock'N test (Auriane Gros)
- Analyse automatisée de la voix dans les troubles anxieux (David BENSAMOUN)
- Analyse objectivée du stress chez les professionnels en santé (Claire Vuagnoux)

La deuxième partie est consacrée à l'élaboration de recommandations pour l'utilisation des nTIC pour les troubles affectifs.

# Programme

8:45	Accueil
9:00 – 11:30	<b>Démonstrations et activités Grand Public</b> Testez les applications et développements 2015 ! <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Evaluation de la marche (Dem@Care, INRIA STARS, CMRR, CoBTeK)</i></li><li>• <i>Cognitions &amp; analyse du langage (IBM, Dem@Care CMRR, CoBTeK)</i></li><li>• <i>Déambulateur instrument pour le monitoring et l'assistance (Hephaistos INRIA)</i></li><li>• <i>Jeux vidéo thérapeutique X-Torp en réseau (Genious, CoBTeK, IA)</i></li><li>• <i>Evaluation et contrôle de la régulation émotionnelle et du stress (IA, CoBTeK)</i></li><li>• <i>Jeu &amp; interaction sociale (IA, Kineti)</i></li><li>• <i>Les jeux du site MeMo (IA)</i></li><li>• <i>SafEE : serious Games et entraînement cognitif (CoBTeK, Solar Games)</i></li></ul>
11:30– 12:00	<b>Conférence</b> « L'art, la reconnaissance et l'identité : ce que peuvent apporter les nouvelles technologies » <i>Nadeije Laneyrie - Dagen / Max Mollon Ecole Normale Supérieure</i>
12:00 – 13:00	Pause déjeuner et temps de discussion
13:00 – 16:00	Atelier 1: Être créatif avec les nouvelles technologies  Atelier 2: La place des comportements et affects dans la BNA  Atelier 3: Développer des applications pour les troubles affectifs  Groupe expert de personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer ou d'une maladie apparentée - en partenariat avec la Fondation Médéric Alzheimer
16:00 - 16:30	Conclusion



Suivez toute l'actualité de l'association Innovation Alzheimer:  
[@InnoAlzheimer](#) - [#InnoAlz2015](#)

**OÙ?**  
**INSTITUT CLAUDE POMPIDOU**

**QUAND?**  
**JEUDI 12 NOVEMBRE 2015**

## FRAIS D'INSCRIPTION:

	Avant le 14/09	Après le 14/09
Tarif standard	50 €	60 €
Etudiant	20 €	30 €

**Inscrivez-vous dès à présent!**

<http://www.innovation-alzheimer.fr/inscriptions/>

## Formation & Recommandation

L'association IA est un organisme de formation enregistré sous le numéro 93.06.07507.06.  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état.

Le workshop IA est chaque année l'occasion de réaliser un article scientifique proposant des recommandations pour l'utilisation des nouvelles technologies. La conférence et les ateliers 2015 feront ainsi l'objet d'une publication.