

Programme Workshop 2 et 3 juillet 2009

Jeudi 2 juillet 2009

- **10h00** : Accueil des participants

- **10h30-11h30** : **Allocution d'ouverture**

Janick Naveteur, Université de Valenciennes et Régis Mollard, Université Paris Descartes

- Appel à questions et choix d'un thème de réflexion pour les participants :

- Thème 1 - Communication (esthétique, spectacle, médias)
- Thème 2 - Design (produits grand public/sport)
- Thème 3 - Stress et pénibilité (milieu professionnel, santé)
- Thème 4 - Gestion des risques et des accidents

En fin de journée, les participants seront répartis en groupes selon le thème qu'ils auront choisi. Lors de cette séance, ils seront invités à échanger et à réfléchir sur des projets de travaux futurs. Ces réflexions seront mises en forme via l'élaboration d'un diaporama (environ 10 diapos) de type power point qui sera présenté le lendemain en séance plénière.

11h30-12h30 : **Conférence invitée**

« Changement corporel dans les émotions : réponses, rétro-action et résonance subjective »

Pierre Philippot, Université Louvain, B.

12h30-13h30 : **Déjeuner**

13h30-14h30 : **Conférence invitée**

« Body 2.0, Where's My Upgrade? »

Sandy Ressler, NIST, US.

14h30-15h30 : **Capture d'émotions et reconnaissance par la gestuelle**

Nadine Couture, Alexis Clay (Estia)

Présentation et démonstration avec Gaël Domenger (danseur professionnel)

15h30-16h30 : **Ateliers et démonstrations**

- Enregistrement de réactions physiologiques émotionnelles (Biopac)
- Analyse de stress et d'émotions en condition de vol simulé (Université Paris Descartes)
- Enregistrement des mouvements de tête, direction du regard et expressions faciales (faceLAB, CAPTIV)
- Manifestations, captures, et effets des émotions musicales et prosodiques dans la compréhension mutuelle (Université Paris 8)
- Capture et analyse de mouvements (Biométrie)

Les groupes constitués assisteront et participeront aux différentes démonstrations proposées

16h30-17h00 Pause

17h00-18h00 : Réflexion en groupes par thème choisi et élaboration d'un diaporama à présenter lors de la session plénière du 3 juillet.

Vendredi 3 juillet 2009

8h30 : Accueil des participants

9h00-10h00 : Conférence invitée

« Traitement des phobies en réalité virtuelle »

Roland Jouvent, Université Pierre et Marie Curie, F.)

10h00-11h00 : Ateliers et démonstrations

- Enregistrement de réactions physiologiques émotionnelles (Biopac)
- Analyse de stress et d'émotions en condition de vol simulé (Université Paris Descartes)
- Enregistrement des mouvements de tête, direction du regard et expressions faciales (faceLAB, CAPTIV)
- Manifestations, captures, et effets des émotions musicales et prosodiques dans la compréhension mutuelle (Université Paris 8)
- Capture et analyse de mouvements (Biométrie)

11h00-12h00 : Conférence invitée

« Modélisation du comportement émotionnel pour un agent virtuel »

Catherine Pelachaud, CNRS, LTCI, Telecom-ParisTech, F.

12h00-13h30 : Déjeuner

13h30-14h30 Conférence invitée

« Affecting computing and interface design: measuring and modeling emotions and affect »

Joost Broekens, Delft University of Technology, NL.

14h30-16h00 : Restitution en session plénière (présentation des diaporamas élaborés la veille en groupes)

16h00-16h30 : Clôture du Workshop – Perspectives de travaux qui feront l'objet de présentations pour Ergo'IA 2010.

A l'issue du workshop, remise aux participants d'un CD comprenant les comptes-rendus de ces 2 journées (conférences et travaux réalisés en groupes, références et adresses utiles).