

## Préprogramme du Colloque

### **Vendredi 23/09 :**

*Mot d'ouverture (Christian Chabbert)*

**SESSION 1** (9:15-10:15) : Le mal des transports sous toute ses formes : variantes, critères diagnostic pour se mettre aux normes ! Quel bilan clinique, Convergence entre pathologie vestibulaire et syndrome mal des transports ?

- **Clinique du mal des transports et critères diagnostic (Hervé Bozec)**
- **Cas cliniques du Mal des transports (Pierre Miniconi)**
- **Clinical disorders and Biomarkers of Motion Sickness (Hannes Peterson)**

*10:30-11h : Pause-café*

**SESSION 2** (11h-12:30) : Neurophysiologie et physiopathologiques : des nouveautés ?

- **Neurophysiologie du mal des transports (Stéphane Besnard)**
- **Susceptibility to Motion Sickness: Individual Differences, Associated Factors and Predictors (John Golding)**
- **Comment le conflit sensoriel affectant le comportement moteur est à l'origine du mal des transports (Mickael Gresty)**

*12:30-14h Lunch au soleil*

**SESSION 3** (14h-15h) : Mal des transports en automobile : problématique actuelle ; thérapeutique et quel challenge pour les voitures autonomes ?

- **Mal de transport, véhicules autonomes et simulation de conduite (Andreas Kemeni)**
- **Mal des transports en voiture : traitement avec le fauteuil TRV (Thomas Richard-Vitton)**
- **Le vertige de l'autoroute, une approche pluridisciplinaire (Michel Toupet & Souad Haijoub)**

**SESSION POSTERS** (15h-16h) : Posters salle des Voutes

**SESSION 4** (16h-17h) : Thérapeutique : nouveaux protocoles de désensibilisation et rééducation : Etat des lieux, consensus et Perspectives de travail

- **Protocoles de désensibilisation en kinésithérapie vestibulaire (Alain Thiry)**
- **Bilan et protocoles en bateau (JM Serveau)**
- **Mouvements dynamiques Actifs sur le mal de mer (Yoann Noublanche)**

**CONFERENCE** (17h-18h) :

- **Mal de l'espace : mécanismes, symptômes, contre-mesures et perspectives pour les voyages spatiaux (@ confirmer)**

## **Samedi 24/09 matin**

**SESSION 5** (9h-10:30) : Traitement de l'information visuo-vestibulaire, Mal des transports visuo-induit, ses implications en simulateur, gaming, problématiques

- **Neurophysiologie visuo-vestibulaire et VIMS (*Alexandra Severac*)**
- **Cybersickness dans l'industrie : problématique, études, limitations et perspectives (*Cédric Bach*)**
- **Cybersickness et simulateurs : Point de vue d'un fabricant de simulateurs pour la réduction du VIMS (*Thales & Pierre Paul Vidal*)**
- **Plateforme d'étude Virtualis : protocoles et concepts (*Franck Assaban*)**

*10:30-11h : Pause-café*

**SESSION 6** (11h-12:20) : Contre-mesures par les nouvelles technologies : Quand la VR vient au secours du système vestibulaire ?

- **Approche VR de la désensibilisation (*Alain Zeitoun*)**
- **Approche visuo cognitive dans le traitement des cinétoses avec utilisation d'un logiciel de neurotracker (*Loic Vest*)**
- **Interactions vergence et fonction vestibulaire, implication au mal du transport: innovations pour l'objectivation? (*Zoi Kapula*)**
- **Réduction du VIMS par une contre-mesure visuelle (*A Jeannine*)**

*Mot de clôture (*Christian Chabbert*)*