

9-12 Rencontres Recherche
Industrie

Jeudi 27 oct. 2022

9h-12h

Amphithéâtre du CERIMED
Campus de la Timone - Marseille
Retransmission en ligne

Des innovations pour les neurosciences

Témoignages académiques et industriels

Organisé par :



Avec la participation de :



INSTITUT
DES SCIENCES
DU MOUVEMENT
ETIENNE JULES
MAREY



AG2R LA MONDIALE

REGELIFE

SIEMENS

STELLANTIS



Multiwave Imaging®

Le programme

08h30 *Accueil café*

09h00 **Mot de bienvenue •**
Serge Monneret, Institut Carnot STAR

09h05 **Développements méthodologiques pour l'IRM quantitative en neuroimagerie. Collaboration CRMBM/Siemens autour de la programmation de séquences IRM •**
Olivier Girard, Centre de Résonance Magnétique Biologique et Médicale - Siemens

09h25 **La Chaire Active Aging : un exemple de projet R&D co-construit avec un acteur privé de la prévention santé •**
Jean-Jacques Temprado, Institut des Sciences du Mouvement - AG2R La Mondiale

09h45 **Le NeuroTech Center de l'INT : développer de nouveaux instruments pour aborder les grandes questions de Neurosciences •**
Maxim Cazorla et Frédéric Chavane, Institut de Neurosciences de la Timone

10h05 **La Chaire Multiwave : technologies IRM et antenne radiofréquence nouvelle génération •**
David Bendahan, Centre de Résonance Magnétique Biologique et Médicale - Redha Abdeddaim, Institut Fresnel - Marc Dubois, Multiwave Imaging

10h25 *Pause café (20 min)*

10h45 **Aide au diagnostic assisté par ordinateur de la maladie d'Alzheimer sur des images de Tomographie par Emission de Positons •**
Mouloud Adel, Institut Fresnel

11h05 **Microscopie intravitale pour évaluer l'effet thérapeutique de la Photobiomodulation sur un modèle murin de sclérose en plaques •**
Vincent Escarrat, Institut de Neurosciences de la Timone - REGENLIFE

11h25 **Indicateurs posturaux et physiologiques pour la détection de la somnolence au volant : application au véhicule autonome •**
Gaëtan Perrotte, Institut des Sciences du Mouvement - Stellantis

11h45 *Q/R et poursuite des échanges autour d'un buffet déjeunatoire*