



JOURNÉE

Bien

vieillir

SAMEDI 29 NOV. 2014

9h → 18h > ENTRÉE GRATUITE

Université Lyon 2  
18 Quai Claude Bernard,  
69007 Lyon

[www.arc2-bienvieillir.fr](http://www.arc2-bienvieillir.fr)



COMMUNAUTÉS  
DE RECHERCHE  
ACADÉMIQUE  
Rhône-Alpes



QUALITÉ DE VIE  
ET VIEILLISSEMENT



Entreprises Innovation Croissance durable

## JOURNEE BIEN VIEILLIR – PROGRAMME DE LA MATINEE

---

**8h30** Accueil des scientifiques, industriels et partenaires sociaux

**9h00** Introduction (Grand Amphi)

---

**9h15** Deux sessions en parallèles

### Vieillessement des tissus et ingénierie tissulaire (Grand Amphi)

Thim MITSIADIS (Keynote) – Professeur, Université de Zurich

**Cellules souches, ingénierie tissulaire et nanotechnology pour la regeneration des organes entiers: il n’y a pas que les poules qui peuvent avoir des dents!**

Jacques OHAYON – Professeur, Université de Savoie

**Mieux imager la plaque d’athérome coronarienne pour un meilleur diagnostic en cardiologie interventionnelle**

Jérôme LAMARTINE – Professeur, Université Claude Bernard Lyon I

**Marqueurs épigénétiques du vieillissement cutané**

Bérengère FROMY – Directeur de recherche, Université Claude Bernard Lyon I

**Vieillessement et microcirculation cutanée : vulnérabilité face aux escarres**

### Vieillessement perceptif et cognitif (Amphi Fugier)

Fabienne COLETTE (Keynote) – Directeur de recherche, Université de Liège

**Les modifications cognitives associées au vieillissement non-pathologique**

Sophie PORTRAT – Maître de conférences, Université Grenoble 2

**Données comportementales et simulations informatiques pour comprendre le vieillissement de la mémoire de travail**

Hanna Chainay – Maître de conférences, Université Lumière Lyon 2

**Le vieillissement de la mémoire émotionnelle : le cerveau positif**

Moustafa Bensafi – Directeur de recherche, Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon

**Perception olfactive et vieillissement**

---

**10h15** Pause Café (Salle de réception)

---

10h45 Deux sessions en parallèles

#### Les soins à domicile (Grand Amphi)

Eric DUBOST (Keynote) – Directeur, Centre Hospitalier Soins et Santé

**Domicile : lieu de soins, une offre diversifiée et transversale - Présentation d'un "guichet unique"**

Evren SAHIN – Maître de conférences, Ecole Centrale Paris

**Problèmes de planification de ressources en Hospitalisation à Domicile**

Eric MARCON – Professeur, IUT de Roanne

**Internalisation et externalisation de la fonction médicale en HAD**

Maria DI MASCOLO et Marie-Laure ESPINOUSE – Enseignants chercheurs, Institut polytechnique de Grenoble

**Planification et ordonnancement des soins dans le cadre de l'hospitalisation à domicile : une approche centrée sur la satisfaction des patients**

#### Conduite automobile et vieillissement (Amphi Fugier)

Colette FABRIGOULE – Directrice de recherche émérite, Université de Bordeaux

**Protocole cognitif pour aider les médecins à conseiller les**

Sylviane LAFONT – Chargée de recherche, IFSTTAR / UMRESTTE

**Bilan épidémiologique de l'insécurité routière des personnes âgées**

Laurence PAIRE-FICOULT – Chargée de recherche, IFSTTAR / LESCOT

**Maladie de Parkinson et conduite automobile : état de la recherche**

Catherine GABAUDE – Chargée de recherche, IFSTTAR / LESCOT

**Les déterminants de l'adoption de stratégies adaptatives par les conducteurs âgés**

---

#### 11h45 Conditions Partenariales Recherche / Industrie (Grand Amphi)

Valentine PANEL – Chargée d'affaires, Floralis, Université Joseph Fournier

**Partenariats académiques/industriels : les pré-requis pour une bonne collaboration**

Franck TARPIN-BERNARD – Vice-président, Directeur général, Scientific Brain Training

**Exemples de projet collaboratif pour un industriel : Avant-Pendant-Après**

Jean-Christophe ROBERT – Directeur du transfert, PULSALYS, SATT Lyon Saint Etienne

**Créer de la valeur et des emplois à partir des innovations du monde académique**

Charlotte RIX NICOLAJSSEN – Chargée de mission, Bureau Europe de l'ARDI

**Horizon 2020, introduction aux projets européens**

---

11h45 Déjeuner (Salle de réception)

---

## JOURNEE BIEN VIEILLIR – PROGRAMME DE L'APRES-MIDI

---

**13h30** Accueil des scientifiques, industriels et partenaires sociaux

**14h00** Introduction (Grand Amphi)

---

### **14h15** Bien vieillir demain : La recherche en marche (Grand Amphi)

Les doctorants financés par la Région Rhône-Alpes présentent leurs travaux de thèse, en deux minutes chacun.

- Une nouvelle stratégie thérapeutique pour prévenir la formation des opacités cornéennes
- Altérations des cellules souches musculaires dans le vieillissement
- Stratégies pour améliorer l'adhérence de l'épiderme. Application à la cicatrisation de la peau
- Un traitement anti-oxydant pour prévenir les escarres au cours du vieillissement
- Rôle du sommeil paradoxal dans la mémoire émotionnelle – étude chez le rongeur
- Production et perception de parole chez des enfants porteurs d'implants cochléaires
- Étude des marqueurs de la mémorisation d'une sensation douloureuse chez l'Homme
- La cataplexie, une perte de tonus musculaire pendant l'éveil : mécanismes neurobiologiques
- Bases moléculaires et cellulaires des effets antidépresseurs de l'électroconvulso-thérapie
- Quand la douleur nous réveille – étude électrophysiologique
- L'atrophie musculaire induite par une ischémie centrale – étude moléculaire chez la souris
- Maladie d'Alzheimer : rôle du peptide B-amyloïde sur la mémorisation
- Les mécanismes de consolidation mnésique au cours du sommeil de l'enfant
- Le trouble de dénomination oral lors du vieillissement normal
- Recherche d'un biomarqueur de la récupération post-accident vasculaire cérébral
- Mécanismes biomécaniques et cognitifs du rattrapage de l'équilibre chez la personne âgée
- Innover pour la santé à domicile et la mobilité des personnes en perte d'autonomie cognitive
- Optimisation de l'admission en soins à domicile
- Modèle 3D multicellulaire de remodelage osseux in vitro sous perfusion
- Vieillesse de prothèses totales de hanche en céramique – enjeux scientifique et sociétal
- Prospection pour l'ingénierie tissulaire du cartilage
- Vers un outil d'aide à la décision pour le traitement des anévrismes par endochirurgie
- Vers une application sûre de l'IRM en présence d'implants actifs

**15h30 Vieillir et conduire (Grand Amphi)**

Colette FABRIGOULE (Keynote) – Directeur de recherche, Université de Bordeaux  
**Quelles sont les aptitudes nécessaires à la conduite et comment se modifient-elles avec l'âge ?**

Marie-Laure BOCCA – Maître de conférences, Université de Caen  
**Les médicaments et la conduite automobile : quels risques ?**

Joceline ROGÉ – Chargée de recherche, IFSTTAR -LESCOT  
**Entraînement des capacités visuo-attentionnelles des automobilistes seniors et perception des usagers vulnérables**

Marie Laure Seux – Docteur, Hôpital Broca, Paris  
**Accompagner la mobilité pour préserver l'autonomie : partageons la route !**

---

**16h45 Bien vieillir à domicile (Grand Amphi)**

Catherine Simon – Président CEO, Innorobo - Innoecho  
**Le robot au service de la personne âgée à domicile : fiction ou réalité ?**

Véronique Chirié – Directrice, Technopôle Alpes Santé à Domicile et Autonomie  
**Nouvelles technologies pour l'autonomie à domicile : état de l'art et perspectives**

Eric DUBOST – Directeur, Centre Hospitalier Soins et Santé  
**Une offre globale et personnalisée pour le maintien à domicile**

---

**17h45 Conclusions (Grand Amphi)**

Pour écouter à nouveau les conférenciers, trouver les réponses à vos questions, et aller plus loin vers le Bien Vieillir, visitez le site post-conférence :

[www.arcrhonealpes-mediation.fr](http://www.arcrhonealpes-mediation.fr)