

territoire | recherche | innovation

**TRIUM**

Journée d'échanges et de réflexion

# SANTÉ, SCIENCES & SOCIÉTÉ

Regards croisés sur la recherche et l'innovation  
en lien avec les problématiques de la santé en territoire

4<sup>ème</sup> édition

Judi 5 octobre 2017, 8h30

EVE Scène universitaire



Le Mans  
Université

[trium.univ-lemans.fr](http://trium.univ-lemans.fr)

Notre ambition,  
c'est vous.



# SANTÉ, SCIENCES & SOCIÉTÉ

## Regards croisés sur la recherche et l'innovation en lien avec les problématiques de la santé en territoire

Les interactions Santé, Sciences et Société posent de nombreuses questions notamment en territoire. Elles interrogent l'Etat, les collectivités, les professionnels de la santé, les industriels, les institutionnels et les universitaires sur une question vitale de société.

Comment gérer les populations fragilisées éloignées des centres de soin ? Comment améliorer dans ces conditions l'accueil au service des urgences ? Comment mieux intégrer les pratiques préventives ? Comment anticiper et accompagner la perte d'autonomie ? Comment améliorer les conditions de vie et de santé dans les espaces complexes tels que les prisons ou les maisons de retraite ? Comment mieux exploiter les technologies innovantes et les grandes masses de données (big data) et quelle en est leur réalité économique ? Tous ces sujets d'actualité relatifs aux changements majeurs de la transformation sociétale en lien avec la Santé en territoire seront abordés.

Les Sciences Humaines et Sociales (SHS) s'intéressent depuis longtemps aux questions relatives à l'Homme dans son environnement. Elles apportent un éclairage transversal sur nos préoccupations sociétales, notre bien-être et notre santé, moteur d'espoir et source de craintes.

Après des enseignants-chercheurs de l'université, notamment des physiciens, chimistes, informaticiens, sociologues, biologistes et économistes, seront présents des représentants de l'Etat et des collectivités locales ainsi que plusieurs médecins et personnels hospitaliers de l'hôpital du Mans dont le Docteur Jacques Choukroun, spécialiste en médecine catastrophe et médecine d'urgence. Ces regards croisés exploreront de nouvelles voies de recherche et d'innovation en lien avec les problématiques de la santé en territoire.

## **8H30** ACCUEIL

## **9H** INTRODUCTION

Rachid EL GUERJOUMA, président de Le Mans Université  
Gérard COLLOMB, ministre de l'Intérieur représenté par Nicolas QUILLET  
Laura FLESSEL, ministre des Sports, représentée par Chantal de SINGLY  
(sous réserve)

Florence PARLY, ministre des Armées, représentée par Jacqueline  
BOISSIN et Sébastien BARDOT

Christelle MORANCAIS, 2<sup>ième</sup> vice-présidente Région Pays de la Loire  
Dominique Le MENER, président du conseil départemental de la Sarthe  
représenté par Véronique CANTIN

Jean-Claude BOULARD, président de Le Mans Métropole

## **9H15** OUVERTURE

**État de santé de l'Urgence hospitalière en territoire fragilisé**

Jacques CHOUKROUN, médecin d'urgences au Centre Hospitalier  
du Mans

## **9H30 - 10H30** TABLE RONDE

« L'approche Sciences Humaines et Sociales au service de la santé, exercice  
collaboratif interdisciplinaire » animée par Catherine ROBY, chercheure  
associée au Centre de Recherche sur l'Education, les Apprentissages et  
la Didactique, chargée de la valorisation, des partenariats et des projets  
innovants à l'université Rennes 2.

Dans le domaine des sciences de la santé, la mobilisation des Sciences Humaines et  
Sociales et le développement de recherche interdisciplinaire semblent actuellement  
bénéficier d'un contexte favorable. Quelle réalité sur notre territoire ? Comment  
améliorer l'interconnaissance entre les acteurs de la recherche et les acteurs des  
structures hospitalières ou plus généralement ceux de la santé ?

Participants :

Jacques CHOUKROUN (Médecin au Centre Hospitalier du Mans),  
Véronique JEAN (Directrice des affaires médicales et de la recherche au  
Centre Hospitalier du Mans), Sandrine BACCONNIER-BAYLET (Enseignant-  
chercheur au laboratoire Espaces et Sociétés), Sylvain DURAND  
(Enseignant-chercheur au laboratoire Motricité, Interactions, Performance).

## **10H30** Pause Café

### **10H50 - 11H15** RETOUR D'EXPÉRIENCE ET PERSPECTIVE

Hervé GUILLEMAIN (Enseignant-chercheur au laboratoire Centre de Recherche Historique de l'Ouest), Lionel ULMANN et Vincent BLANCKAERT (Enseignants-chercheurs au laboratoire Mer Molécules Santé) et Yannick ESTEVE (Enseignant-chercheur au Laboratoire d'Informatique de l'Université du Mans)

### **11H15-12H15** TABLE RONDE

« Les technologies innovantes sont des atouts majeurs au dispositif de santé, mais comment peuvent-elles intégrer des espaces complexes tels que les prisons, les centres de soins, les maisons de retraite ? » animée par Salima BOUAYAD AGHA, vice-présidente déléguée à la Formation Continue, à l'Orientation et à l'Insertion Professionnelle.

La prison et les maisons de retraite sont des lieux où l'accès aux soins est plus complexe du fait de la spécificité des statuts et de la fragilité des personnes qui en font partie. Si les innovations dans le domaine de la santé peuvent bénéficier à tout le monde, la complexité de ces lieux doit amener à s'interroger sur les atouts supplémentaires que peuvent apporter ces innovations. Cette table-ronde amènera à se questionner notamment sur les moyens et le cadre juridique à mettre en place pour une meilleure accessibilité à la santé.

Participants :

Omar ZANNA (Enseignant-chercheur au laboratoire Violences Innovations Politiques Socialisations et Sports), Yannick ESTEVE (Enseignant-chercheur au Laboratoire d'Informatique de l'Université du Mans), Magali BOUTEILLE-BRIGANT (Enseignant-chercheur au laboratoire THEMIS) et Jean-Philippe MELCHIOR (Enseignant-chercheur au laboratoire Espaces et Sociétés)

### **12H15 - 14H25** TÉMOIGNAGE

Les impressions de Marie DAUSSY et Yann LEROUX-CORBEAU, deux étudiants ayant suivi leur première année PluriPass sur le campus Le Mans Université

### **12H25 TRAVAILLER ENSEMBLE**

Dialogue entre un Médecin et un Chercheur sur les moyens et les outils communs

Jean-Christophe Callahan (Centre Hospitalier du Mans) et Charles Pezerat (Laboratoire d'Acoustique de l'Université du Mans)

### **12H40 Clôture de la matinée**

#### **12H45 - 14H30 Cocktail, Rillettes et Jasnières**

Temps d'échange et de dégustation entre chercheurs et acteurs socio-économiques

- **PARO, le robot phoque** : un médiateur au service de l'équipe soignante  
Une équipe du Centre Hospitalier du Mans a étudié les bienfaits qui peuvent être apportés aux personnes âgées et à l'équipe soignante en se dotant du robot phoque PARO.

#### **- Poster «Microalgues : du fondamental aux applications»**

Les travaux de l'équipe Métabolisme, bio-ingénierie des molécules des microalgues et applications du laboratoire Mer Molécules Santé visent à identifier le rôle des facteurs de transcription dans la régulation et la réorientation du métabolisme du carbone des micro-algues soumises à des conditions de stress.

- Stand des Publications Universitaires de Rennes, poster de la formation PluriPass, poster du laboratoire Espaces et Sociétés.

**14H30 - 15H30** Présentation du service interactif de promotion des expertises scientifiques Plug-In-Labs porté par l'Université Bretagne Loire (UBL)

**14H30 - 16H30** Visite de la Maison des Sciences Humaines, du Laboratoire d'Acoustique de l'Université du Mans et de l'Institut des Molécules et des Matériaux du Mans

**Clôture de la journée**



### **Sandrine BACCONNIER-BAYLET**

Maître de conférences en géographie et aménagement à l'Université du Mans et chercheure au laboratoire ESO (Espaces et Sociétés) depuis septembre 2010, elle mène des travaux sur les espaces ruraux et périurbains en conjuguant des approches par les politiques publiques et les modes de vie. Elle est également co-directrice du département de géographie.

### **Salima BOUAYAD AGHA**

Maître de conférences, chercheure au sein du Groupe d'Analyse des Itinéraires et des Niveaux Salariaux (GAINS) et chercheure associée au sein du Centre de Recherche en Economie et Statistique (CREST) à l'Université du Mans, ses spécialisations concernent l'économétrie spatiale, l'évaluation d'impact des politiques publiques, l'analyse territoriale ou encore la politique de cohésion européenne. Elle est vice-présidente déléguée à la Formation Continue, à l'Orientation et à l'Insertion Professionnelle depuis 2016.

### **Magali BOUTEILLE-BRIGANT**

Entrée à l'Université du Mans en 2007, elle est aujourd'hui Maître de conférences en droit privé. Ses thèmes de recherche relèvent des modalités des droits, de la classification des personnes et des choses et du statut juridique de la personne décédée. Depuis février 2017, elle est membre du Conseil d'administration de l'UFR DEG (Droit, Economie, Gestion).

### **Jean-Christophe CALLAHAN**

Médecin urgentiste au service des urgences adultes et de réanimation polyvalente du Centre Hospitalier du Mans depuis septembre 2009, il a également été chef de clinique assistant au CHU d'Angers entre 2008 et 2009.

### **Benoît CHENAIS**

Professeur en biologie moléculaire et génétique à l'Université du Mans depuis février 2005, il est membre du laboratoire Mer, Molécules, Santé (MMS).

### **Jacques CHOUKROUN**

Médecin des Hôpitaux et chef de service des urgences au Centre Hospitalier du Mans depuis 2003, il est spécialisé en médecine d'urgence, médecine de catastrophe et possède également des compétences relatives à l'échographie appliquée à l'urgence, la médecine Subaquatique et Hyperbare ou encore la pédagogie du secourisme. Il est membre de la Société Française de Médecine d'Urgence et membre de l'American College of Emergency Physicians.

### **Sylvain DURAND**

A l'Université du Mans depuis 2004, il enseigne la physiologie humaine. Il est également membre du laboratoire MIP de l'Université (Motricité, Interactions, Performance). Ses thèmes de recherche concernent la coordination musculaire, la raideur de l'unité musculo-tendineuse ainsi que le muscle et la santé.

### **Rachid EL GUERJOURA**

Enseignant-chercheur en acoustique ultrasonore et enseignant à l'IUT du Mans et à l'UFR Sciences et Techniques, il est président du Conseil Académique de la Communauté d'Universités et d'Établissements « Université Bretagne-Loire » (UBL) et préside Le Mans Université depuis 2012.

### **Yannick ESTEVE**

Enseignant-chercheur en informatique spécialisé dans le traitement automatique de la parole et la traduction automatique, il dirige également l'Institut Informatique Claude Chappe depuis sa création en 2015 dont l'objectif est la valorisation de la Recherche, la Formation et l'Innovation dans le domaine de l'Informatique pour une visibilité régionale forte et une ambition au plan international.

### **Hervé GUILLEMAIN**

Maître de conférences en histoire contemporaine à l'Université du Mans et membre du laboratoire CERHIO (Centre de Recherches Historiques de l'Ouest), il est également responsable du Master valorisation patrimoine et développement local.

### **Véronique JEAN**

Depuis février 2012, elle est directrice des Affaires Médicales de la Recherche au Centre Hospitalier du Mans.

### **Jean-Philippe MELCHIOR**

A l'Université du Mans depuis 1995, il est docteur en sciences politiques et en sociologie, Maître de conférences en sociologie et est également membre du laboratoire ESO et associé à GTM (Paris X).

### **Charles PEZERAT**

Enseignant-chercheur en vibro-acoustique spécialisé dans les bruits et vibrations des structures industrielles et des problèmes inverses vibratoires, il est vice-président délégué à la Valorisation et l'Innovation à l'Université du Mans depuis 2014.

### **Catherine ROBY**

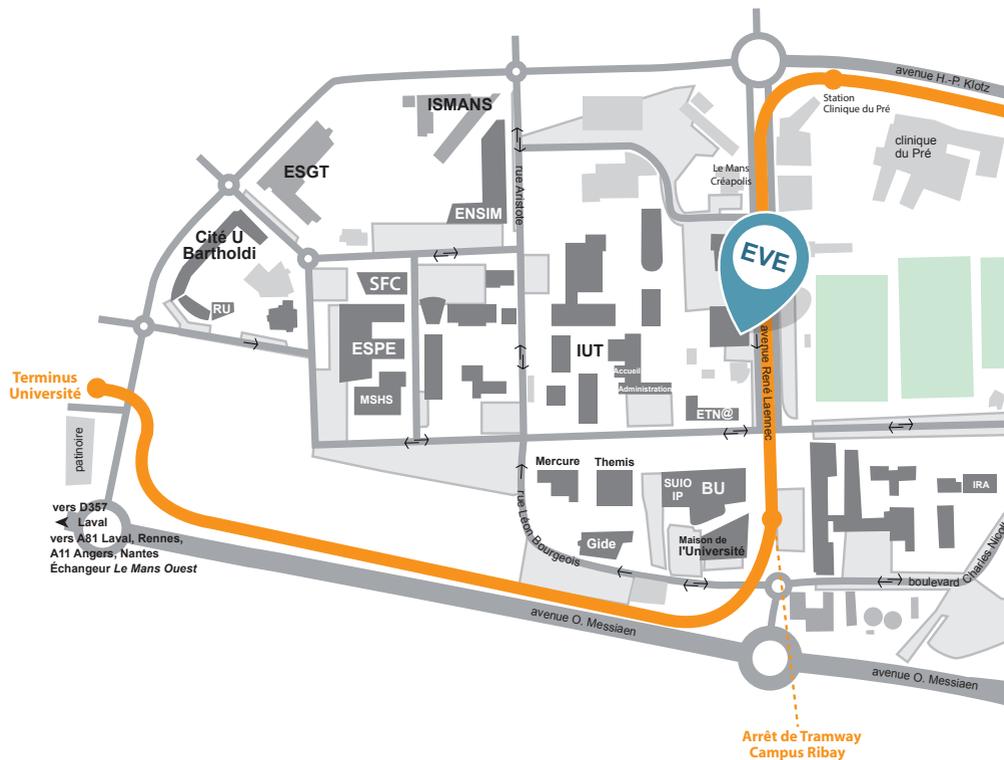
Chargée de valorisation, des partenariats et des projets innovants à l'Université Rennes 2, elle est également chercheuse au sein du Centre de Recherche sur l'Éducation, l'Apprentissage et la Didactique (CREAD).

### **Omar ZANNA**

Docteur en sociologie et en psychologie et Maître de conférences à l'Université du Mans depuis 2003, il est responsable du laboratoire VIPS<sup>2</sup> (Violences, Innovations, Politiques, Socialisations et Sports) et intervient régulièrement sur les questions de prévention dans les réseaux de l'Éducation Nationale, de la Protection Judiciaire de la Jeunesse et de l'animation des politiques de la ville.

Le Mans Université  
Avenue Olivier Messiaen  
72085 - LE MANS cedex 9  
FRANCE

Tél : 02 43 83 30 55  
trium2017@univ-lemans.fr



Retrouvez toutes les informations sur [www.trium.univ-lemans.fr](http://www.trium.univ-lemans.fr)

Les journées d'échanges et de réflexion TRIUM sont organisées dans le cadre du programme régional FIL'INNOV

