

Liste pour diffusion

Vingt-cinquièmes Entretiens Jacques Cartier 2012

**Lyon – Grenoble – Saint-Etienne – Lausanne
Du jeudi 15 au mercredi 21 novembre 2012**

1/ LA MALADIE D'ALZHEIMER : DU GÉNOME AU COMPORTEMENT

Anne DIDIER, Professeur, Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, CNRS UMR 5292, INSERM U1028

Rémy SADOUL, Professeur, Grenoble Institut des neurosciences, INSERM 836, Université Joseph Fourier Grenoble 1

Alain BUISSON, Professeur, Grenoble Institut des neurosciences, Université Joseph Fourier Grenoble 1

Pierre KROLAC-SALMON, Professeur-Praticien hospitalier, Université Claude Bernard Lyon 1, Chef de service à l'Hôpital Gériatrique des Charpennes, Chercheur au Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon, Inserm U1028, CNRS UMR 5292

Sylvie BELLEVILLE, Professeur, Centre de recherche, Institut Universitaire de gériatrie de Montréal et Université de Montréal

Serge GAUTHIER, Directeur de l'Unité de recherche sur la maladie d'Alzheimer, Université McGill

Date : lundi 19 et mardi 20 novembre 2012

Lieu : Amphithéâtre de l'Institut des Sciences cognitives (Bron) ou médiathèque de l'Université Lyon 1

Thème

Le colloque 2012 intitulé « Maladie d'Alzheimer: du génome au comportement » traitera sur deux journées de deux aspects de la recherche sur la maladie :

D'une part les avancées récentes de la recherche sur les mécanismes cellulaires et moléculaires impliqués dans la pathophysiologie seront présentées en faisant un point d'étape sur les avancées permises par les approches génétiques à grande échelle utilisées récemment pour rechercher des facteurs génétiques de susceptibilité à la maladie.

D'autre part, nous souhaitons faire une large place à la recherche clinique et traiter des aspects originaux et moins connus de la maladie mais importants pour sa prise en charge tels que les altérations de la cognition sociale, de la perception sensorielle ou encore de la nutrition. Les avancées dans le domaine de l'épidémiologie et de la prévention seront aussi couvertes. Le colloque se terminera par un point sur les pistes thérapeutiques évaluées par les essais cliniques en cours.

2/ EXPLORATION ET STIMULATIONS INTRA-CEREBRALES DANS LES PATHOLOGIES NEUROPSYCHIATRIQUES – Etat de l'art et perspectives

François MAUGUIERE, Professeur des universités-praticien hospitalier (PU-PH), Chef de service, Hospices Civils de Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1

Philippe RYVLIN, Professeur de Neurologie, Co-directeur de l'équipe TIGER, Centre de Recherche en Neurosciences Lyon, INSERM U1028, CNRS 5292, Hospices Civils de Lyon

Philippe KAHANE, Neurologue, Professeur de Physiologie, Responsable de l'Unité d'épileptologie, Centre hospitalier universitaire Albert Michallon, Grenoble, Université Joseph Fourier & INSERM U836-UJF-CEA

Liste pour diffusion

Olivier BERTRAND, Directeur de Recherche INSERM U1028/ CNRS UMR 5292 / Université Lyon 1, Directeur du Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon

François DUBEAU, Professeur de Clinique Neurologique, Montreal Neurological Institute, Université McGill

Jean GOTMAN, Professeur, Montreal Neurological Institute, Université McGill

Pierre POLLAK, Professeur de Neurologie, CHU de Genève

Date : lundi 19 et mardi 20 novembre 2012

Lieu : Amphithéâtre 6^e étage, Hôpital mère-enfant

Thème

Les champs de l'exploration EEG intra-cérébrale des patients souffrant d'épilepsie et de la stimulation cérébrale profonde à visée thérapeutique ont bénéficié de développements technologiques, scientifiques, et médicaux majeurs lors de ces dix dernières années.

Ces développements n'apparaissent cependant que comme un prélude à des progrès attendus de bien plus grande envergure, notamment permis par la miniaturisation de l'ensemble des instruments utilisés.

Le moment est particulièrement opportun pour explorer de manière transversale les frontières actuelles de la recherche élaborée autour des explorations et stimulations intra-cérébrales chez l'homme.

Riches d'un historique reconnu dans ce domaine, les acteurs de la Région Rhône-Alpes, du Québec, et de la Suisse Romande, qui coordonnent ensemble ces développements, proposent un colloque en trois actes traitant respectivement : 1) des avancées technologiques actuelles et à venir en matière d'électrodes intra-cérébrales, intégrant leurs modalités d'implantation et d'enregistrement; 2) des applications en recherche fondamentale et clinique qui en découlent, chez les patients épileptiques implantés en vue d'une chirurgie de l'épilepsie; et 3) des nouvelles perspectives thérapeutiques offertes par la stimulation directe du système nerveux central.

3/ VIVRE L'INNOVATION OUVERTE EN TECHNOLOGIE DE LA SANTE*Comité scientifique*

Gérald COMTET, Directeur, I-Care Cluster Rhône-Alpes

Robert PICARD, Référent santé, Ingénieur Général des Mines, Docteur en Sciences de la Gestion, Conseil général de l'Industrie, de l'Énergie et des Technologies, Ministère de l'Économie, des finances et de l'Industrie, Paris

Isabelle MAGNIN, DR INSERM, Directeur du Laboratoire CREATIS, Déléguée scientifique Interface Biologie-santé CNRS INSIS, Directeur adjoint Institut Thématique Multi-Organismes « Technologies pour la santé », CNRS UMR 5220 – INSERM U1044 – Université Lyon 1 – INSA Lyon

Jacques A. DE GUISE, Professeur et Titulaire de la Chaire de recherche du Canada en imagerie 3D et en ingénierie biomédicale, Laboratoire de recherche en imagerie et orthopédie, École de technologie supérieure, Montréal

Louis RENAUD, Conseiller en technologie industrielle, Programme d'aide à la recherche industrielle, Conseil National de Recherches Canada (CNRC)

Danielle TANGUAY, Présidente-directrice générale, Trema Gestion Conseil inc, Montréal, Canada

Marc PALLOT, Senior Research Fellow, CEC, University of Nottingham / INRIA

Comité d'organisation

Gérald COMTET, Directeur, I-Care Cluster Rhône-Alpes

Meriem BENMELOUKA, CTS, Montréal

Valérie AYACHE, ADEBAG, Grenoble

Liste pour diffusion

Anne-Sophie GOUZY, PTM, Saint-Etienne
Elisabeth BRUSSEAU, CREATIS, Lyon

Date : lundi 19 novembre 2012

Lieu : Polytech Lyon, Campus de la Doua (en cours de validation)

Thème

Ce colloque s'inscrit dans la continuité des précédents : « Technologie de la santé de l'idée à l'innovation » Montréal 2008 et « Technologie de la santé de l'Innovation au marché » Lyon 2010 organisés dans le cadre des Entretiens Jacques Cartier.

Cette année notre objectif est de faire un état de l'art exhaustif du concept d'Innovation ouverte appliquée aux technologies de la santé. Cette approche prometteuse est une vision complémentaire des développements basés uniquement sur le transfert technologique. Elle cherche à installer de nouvelles interactions entre les différentes parties prenantes d'un projet générateur de valeurs économiques et sociales. Ainsi patients, professionnels de santé et aidants, d'une part, académiques, chercheurs et investigateurs cliniques et économiques, d'autre part, se trouvent engagés avec l'entreprise dans un processus de conception simultané de produits et services. Le domaine des technologies de la santé est un candidat intéressant à cette nouvelle approche. En effet, l'un des principaux défis de cette filière industrielle est de chercher à engager de plus en plus tôt l'ensemble des parties prenantes de l'écosystème de la santé pour anticiper le contexte réglementaire et normatif, faire une démonstration plus efficace du service médical ou médico-social rendu, assurer l'adoption des solutions par les futurs utilisateurs, professionnels ou patients et trouver ainsi les clefs d'un modèle économique pérenne porté par l'ensemble des parties prenantes. Aujourd'hui, plusieurs solutions organisationnelles et techniques soutiennent cette nouvelle approche. Laboratoires d'usage, 'Living Labs', cantines ou encore séminaires d'innovation sont des pratiques qui sont proposées depuis quelques années dans le monde industriel ou dans l'écosystème de l'innovation sur un territoire. Le continent nord-américain et l'Europe ont lancé de nombreuses initiatives pour soutenir cette dynamique dont l'objectif est de proposer des innovations désirables par les individus, socialement utiles et économiquement viables. Le colloque « Vivre l'innovation ouverte en technologies de la santé », dans le cadre des Entretiens Jacques Cartier 2012, se propose de présenter les principales initiatives et les réalisations en essayant d'identifier les facteurs clefs de mise en œuvre sur le plan juridique, économique et humain sans oublier d'aborder les questions de propriété intellectuelle que soulève cette nouvelle forme d'innovation.

4/ GESTION D'UNE URGENCE DE SANTE PUBLIQUE : DE L'EVENEMENT LOCAL A LA GESTION INTERNATIONALE COORDONNEE GRACE AU RSI

Florence FUCHS, Coordinatrice, Renforcement du Développement des Capacités RSI, Bureau de l'OMS à Lyon

Christophe LONGUET, Directeur Médical, Fondation Mérieux

Sophia DESILLAS, Information Officer, Global Capacities Alert and Response, WHO Lyon Office

Date : lundi 19 novembre 2012

Lieu : Université catholique de Lyon

Thème

Comment réagissent les parties prenantes -- autorités municipales et nationales, experts de santé publique, de laboratoire, de voyages et de transport -- face à un évènement de santé publique du à une cause inconnue ? Quels mécanismes de coordination sont nécessaires entre ces divers acteurs

Liste pour diffusion

afin d'assurer une réponse rapide et efficace au niveau local pour empêcher l'amplification éventuelle internationale de la crise ? Le colloque OMS-Fondation Mérieux, Gestion d'une urgence de santé publique: de l'événement local à la gestion internationale coordonnée grâce au RSI abordera ces questions et proposera des réponses par moyen d'un exercice de simulation qui montera comment le Règlement Sanitaire International, coordonné par l'Organisation mondiale de la Santé, guide les autorités locales et nationales à mettre en place les mesures de préparation en amont d'une crise de santé publique, et un système de coordination entre les entités concernées pour mener à bien une opération de réponse efficace et proportionnée .

Des experts internationaux mettront en scène l'exercice s'appuyant sur le recours virtuel aux ressources scientifiques et techniques nombreuses de la région lyonnaise dans les domaines de santé publique, laboratoires spécialisés, aéroports , permettant de mieux comprendre la déclinaison locale des actions à mettre en œuvre, et préciser l'organisation nécessaire pour la gestion d'alertes par les différents partenaires concernés.

5/ IVème CONFERENCE CHARLES MERIEUX – CANCER ET AGENTS INFECTIEUX DANS LE BASSIN DU MEKONG : QUELLES STRATEGIES D'INTERVENTION ET DE FORMATION ?

Comité scientifique

Boukong SYHAVONG, Vice-ministre de la santé, Laos

Yves BUISSON, Directeur de l'Institut de la Francophonie pour la Médecine Tropicale (IFMT) Vientiane, RDP LAO

Cung Thi Tuyet Anh, Hôpital national d'oncologie, Hanoi

Christine COLIN, Professeur titulaire de santé publique, Université de Montréal, et Directrice du Centre de Promotion de la Santé, CHU Sainte Justine, Montréal

Daniel REINHARZ, MD, PhD, Professeur agrégé, Département de médecine sociale et préventive, Université Laval

Christian TREPO, Professeur à la Faculté de Médecine, Hospices civils, Lyon

Christophe LONGUET, Directeur Médical, Fondation Mérieux

Nicolas STEENKESTE, Responsable Asie du Sud Est, Fondation Mérieux

Josette NAJJAR, Responsable des Formations, Fondation Mérieux

Phimpa PABORIBOUNE, Directrice scientifique du CICM

François LABROUSSE, Faculté de médecine de Limoges

Comité de pilotage

Thomas BAUDRY, Fondation Mérieux, Bureau Asie

Katia MIELCZAREK, Coordonnatrice de programmes, Fondation Mérieux, Lyon

Josette NAJJAR, Responsable des Formations, Fondation Mérieux

Olivier GARRO, Directeur régional du Bureau Moyen-Orient de l'AUF

Yves BUISSON, Directeur de l'Institut de la Francophonie pour la Médecine Tropicale (IFMT) Vientiane, RDP LAO

Nicolas STEENKESTE, Responsable Asie du Sud Est, Fondation Mérieux

Colloque sur la santé tenu au Laos, à l'Institut de médecine tropicale de l'AUF entrant dans le grand projet que conduit, dans ce domaine, le directeur du bureau régional de l'AUF, le professeur Olivier GARRO (Olivier.Garro@auf.org).

Date : 10 et 11 janvier 2013

Lieu : Centre d'Infectiologie Christophe Mérieux – Vientiane, Laos

Liste pour diffusionThème

Prévention, dépistage, traitement, stratégie de formation : des expériences réussies montrent que la lutte contre les cancers & agents infectieux dans le bassin du Mékong a des indicateurs tangibles. Dans la lignée du Centenaire Charles Mérieux et des conférences Charles Mérieux à Lyon et Montréal, la Fondation Mérieux organise un nouveau colloque au Laos en partenariat avec le Centre Jacques Cartier et l'Agence Universitaire de la Francophonie, sur le thème « Cancer et agents infectieux dans le bassin du Mékong : Quelles stratégies d'intervention et de formation ? »

Pendant deux jours les participants échangeront sur la situation actuelle des initiatives mises en œuvre dans différents pays présentés. L'ouverture du colloque en plénière le matin permettra à trois grands témoins d'introduire les thèmes : Quels sont les cancers les plus problématiques en santé publique dans le bassin du Mékong ? Que faut-il développer en matière d'actions de formation et d'actions de prévention/prise en charge/traitement ?

Des experts viendront rencontrer le public essentiellement composé de personnels de santé mais aussi de journalistes. Approche par pathologie (hépatite, VIH...), approche vaccinale ou génétique, les maladies infectieuses seront passées en revue. Trois ateliers seront offerts aux participants sur les thèmes de prévention primaire, de dépistage et stratégies de formation. Les plénières, elles aussi, favoriseront le débat public ; à l'issue des deux jours de travail un document reprendra les recommandations essentielles sur un plan de formations et formations actions.

6/ SANTÉ ET ALIMENTATION : COMPRENDRE ET PRÉVENIR L'OBÉSITÉ DES PERSONNES SOCIOÉCONOMIQUES DÉFAVORISÉES : enjeux de politique publique autour de la qualité nutritionnelle de l'alimentation

Agnès GIBOREAU, Directrice de la recherche, Centre de recherche Institut Paul Bocuse, Lyon

Martine LAVILLE, Directrice, Centre de Recherche en Nutrition Humaine (CRNH) Rhône-Alpes, Université Lyon 1

Joëlle GOUDABLE, Professeure, Centre de Recherche en Nutrition Humaine (CRNH) Rhône-Alpes, Université Lyon 1

Laure SAULAIS, Chargée de recherche, Centre de recherche de l'Institut Paul Bocuse

Bernard RUFFIEUX, Professeur, Grenoble INP, Directeur UMR GAEL (INRA/Université Pierre Mendès France)

Paul CACCIA, Directeur des communications et des relations publiques et internationales et Directeur du Centre d'expertise et de recherche en hôtellerie et restauration par intérim, Institut de tourisme et d'hôtellerie du Québec, Montréal

Marie MARQUIS, Professeur titulaire, Département de nutrition, Vice-doyenne, Faculté des études supérieures et postdoctorales, Université de Montréal

Date : lundi 19 novembre 2012, atelier le 20 novembre 2012 réservé aux experts sur invitation

Lieu : Institut Paul Bocuse, Ecully

Thème

Dans les pays développés, la fréquence des maladies chroniques liées à une mauvaise alimentation est corrélée au statut socioéconomique des populations. Le surpoids et l'obésité, en particulier, touchent davantage les populations les plus défavorisées. Ces populations semblent échapper aux actions générales de santé publique visant à améliorer le statut nutritionnel de la population. Face à ce constat, les politiques publiques visant spécifiquement à réduire les inégalités sociales face à

Liste pour diffusion

l'alimentation se développent. Ainsi, en France, le troisième Programme National Nutrition Santé (PNNS 3 – 2011-2015) définit comme l'un de ses axes prioritaires de « réduire par des actions spécifiques les inégalités sociales de santé dans le champ de la nutrition au sein d'actions générales de prévention ». Au Québec, plusieurs chercheurs sont réunis autour de thématiques portant sur les inégalités de santé et réfléchissent à la portée de différentes actions et politiques pouvant agir directement ou indirectement sur les habitudes de vie.

Le développement d'actions réellement ciblées repose sur une bonne compréhension des représentations, des usages et des comportements alimentaires de ces populations et sur l'identification d'acteurs clés issus de différents niveaux politiques et pouvant soutenir ces actions.

Ce colloque se propose d'explorer cette question, particulièrement dans ses dimensions sociologique, économique, et politique. Des experts internationaux, acteurs de terrain, chercheurs et responsables en santé publique, dresseront un bilan des études et travaux de recherche les plus récents dans ces domaines. La diversité des conférences répond à une logique pluridisciplinaire nécessaire face à la complexité du phénomène envisagé. Ces différentes perspectives permettront de dégager un état des connaissances et des avancées méthodologiques, mais également d'identifier les manques, limites et les freins actuels à la connaissance et à la compréhension de l'alimentation des populations défavorisées, afin d'éclairer les stratégies à venir en matière de politique publique et également de recherche.

7/ DESIGN MÉDICAL, INVENTER LES MODES DE SOINS DE DEMAIN

Ludovic NOEL, Directeur général, Cité du Design

Josyane FRANC, Directrice des relations internationales, Cité du Design et Ecole Supérieure d'art et design de Saint-Etienne

Isabelle VERILHAC, Directrice des relations économiques, Cité du design

Marie-Josée LACROIX, Directrice, Bureau du design de la Ville de Montréal

Alain DUFOUR, Directeur général, Mission Design Québec

Dominique McGREGOR, Directeur de projet, Bureau du design de la ville de Montréal

Date : mardi 20 novembre 2012 (+ un atelier le 21 novembre)

Lieu : Auditorium cité du design, Saint-Etienne

Thème

Le secteur médical sollicite depuis quelques années le design, essentiellement dans le textile médical et les implants orthopédiques. Il se déploie plus largement dans ce secteur sous le nom de « design médical », domaine qui reste cependant émergent. Les causes de ce déploiement sont multiples : démographique, évolution du regard porté sur le malade et l'utilisateur des services médicaux, évolution du domaine médical vers la consommation, extrême sophistication des techniques qui nécessite de la médiation, émancipation des malades etc...Pour autant qu'est-ce que le design médical? A priori, l'alliance des deux termes semble iconoclaste, tant le secteur médical a été et est encore souvent traité sous l'angle exclusif des techniques. Le champ médical est un domaine où la technique est omniprésente au point d'être inhérente à l'acte médical lui-même et les techniques peuvent soigner sinon sauver.

Le design médical renouvelle le regard sur les techniques médicales et porte un potentiel remarquable d'innovations : à l'interaction de l'homme et l'objet, le design crée des produits et des services adaptés à la personne, contribue à l'amélioration et au confort de son environnement. Le

Liste pour diffusion

design ne peut évidemment pas avoir d'effets thérapeutiques tel qu'on l'entend ordinairement, mais il est un moteur pour dédramatiser la maladie et réfléchir à de nouveaux modes de soin et prévention, d'accompagnement des malades et de leur entourage, notamment à domicile.

Sur cette base de réflexion nous construirons en partenariat avec Mission design Montréal et le Bureau de design de la ville de Montréal, avec également nos CHU respectifs, un colloque d'un jour et demi qui nous permettra d'inviter des experts internationaux pour explorer les champs de l'innovation et de la recherche dans ce secteur.

Il faut noter que le design médical à Saint-Etienne est déjà bien implanté :

- présence de leaders mondiaux du textile de santé : Thuasne, Gibaud, Ganzoni
- présence d'acteurs fédérateurs : Pôle des technologies médicales, grapp d'entreprises, cluster e-care, IFRESIS, institut fédératif de recherche, le CHU, Le CIS, l'émergence d'un pôle de gérontologie.....
- le contexte favorable de la cité du design, outil consacré à la recherche et au développement dans le design « pour imaginer et concrétiser des systèmes de vie à travers des images, des objets, des environnements et des services ». La Cité du design travaille sur les questions de design médical depuis plusieurs années avec des entreprises du pôle des technologies médicales, sur la maladie d'Alzheimer avec le réseau régional de la mémoire du Nord Pas de Calais Méotis, sur les questions du design pour tous, de maintien à domicile, d'habitat d'urgence etc. et a réalisé une exposition internationale sur le design médical lors de la Biennale internationale design Saint-Etienne 2008.

8/ SYSTEMES D'INFORMATION ET SANTE

Renaud CORNU-EMIEUX, Directeur de l'Ecole de Management des Systèmes d'Information, Grenoble Ecole de Management

Vincent MANGEMATIN, Conseiller scientifique, Professeur Senior au département Management et Technologie, Grenoble Ecole de Management

Salvator MAIRA, Chargé du domaine de la santé, Grenoble Ecole de Management

Jacques ROBERT, Professeur titulaire, Service de l'enseignement des technologies de l'information, HEC Montréal

Guy PARÉ, Professeur titulaire, Service de l'enseignement des technologies de l'information, Titulaire de la Chaire de recherche du Canada en technologie de l'information dans le secteur de la santé, HEC Montréal

Marie-Claude TRUDEL, Professeur adjointe, Service de l'enseignement des technologies de l'information, HEC Montréal

Date : mardi 20 novembre 2012

Lieu : Grenoble Ecole de Management

Thème

Le secteur de la santé, tant au Canada qu'en France est en continuelle évolution et on y remarque d'importantes transformations, tant au niveau de sa structure, que dans la façon dont les soins sont dispensés. De nombreuses innovations médicales, telle la miniaturisation des techniques chirurgicales, introduisent de nouvelles formes de traitement favorisant l'ambulatoire à l'hospitalisation. La tendance qui se dessine depuis quelques années consiste en fait à mettre en place divers modes d'organisation de l'offre de soins qui prennent appui sur les récents développements technologiques.

Plusieurs initiatives sont actuellement mises en avant pour mettre à profit le potentiel des technologies afin d'améliorer l'accès et l'échange de l'information clinique essentielle à la

Liste pour diffusion

coordination et la continuité des soins entre les divers établissements de santé impliqués. Dans cette perspective, nous assistons à une multitude d'expériences pilotes faisant la promotion de diverses solutions technologiques tel le dossier patient partageable, la télé-psychiatrie, la télésurveillance à domicile et la carte santé à microprocesseur. La diffusion de ces technologies favorise l'émergence de modèles organisationnels virtuels aptes à coordonner auprès d'un même patient une offre de soins continus et intégrés provenant de partenaires différents.

Dans ce contexte, les technologies constituent un levier majeur dans la réalisation et la mise en place d'un vrai réseau de soins intégré. L'objectif du colloque est de réunir des chercheurs des deux côtés de l'Atlantique afin de discuter :

- du rôle que jouent les technologies de l'information dans le développement et la mise en place de nouveaux modes d'organisation des soins de santé;
- des impacts cliniques, structurels et financiers associés à la mise en place de TI en émergence dans le domaine de la santé;
- des principaux enjeux et risques, tant humains et organisationnels que technologiques associés à cet important virage numérique

9/ ÉMULSIFICATION – MODELISATION, TECHNOLOGIES ET APPLICATIONS*Comité scientifique*

Pr. Lionel CHOPLIN, Professeur, INPL-ENSIC, Nancy

Dr. Jean DUHAMET, CEA Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Marcoule, Bagnols-sur-Cèze

Dr. Patrick FERLIN, Rhodia / Solvay Aubervilliers

Dr. Timothy McKENNA, Laboratoire de Chimie et Procédé de Polymérisation (LCPP), CNRS, CPE Lyon

Dr. François PUEL, Laboratoire d'Automatique et Génie des Procédés (LAGEP) CNRS UMR 5007, Université Claude Bernard Lyon 1

Comité d'organisation

Dr. Nida SHEIBAT-OTHMAN, Chargée de recherches CR1 / Docteur, Laboratoire d'Automatique et Génie des Procédés (LAGEP) UMR5007, Université Claude Bernard Lyon 1

Dr. Sophie CHARTON, Docteur, Ingénieur de recherche, Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Marcoule, Bagnols-sur-Cèze

Pr. Louis FRADETTE, Professeur, Département de Génie chimique, École Polytechnique de Montréal

Dr Nick VIRGILIO, Ingénieur Junior Professeur adjoint, Département de génie chimique, Ecole Polytechnique de Montréal, Canada

Date : lundi 19, mardi 20 et mercredi 21 novembre 2012

Lieu : CPE Lyon (petit amphithéâtre, 150 places)

Thème

L'émulsification est un processus à l'intersection de la chimie, la physico-chimie des interfaces et de la mécanique des fluides. La génération des émulsions liquide-liquide, ainsi que leur mise en œuvre et leur caractérisation en réacteur, est une problématique industrielle forte, commune aux secteurs pétrochimique, nucléaire, cosmétique et alimentaire. Cette conférence ouverte aux chercheurs académiques et industriels, propose de leur offrir un lieu d'échanges et de discussions sur les avancées scientifiques et technologiques récentes dans le domaine des émulsions, et en particulier : modèles fondamentaux de rupture et de coalescence, mécanique des fluides, physico-chimie des interfaces, techniques de caractérisation.

*Liste pour diffusion***10/ AVENTURES EN PHYSIQUE MATHEMATIQUE**

Claude ROGER, Professeur émérite, Université Claude Bernard Lyon 1

Paul SORBA, Directeur de recherche émérite au CNRS, LAPTH (Laboratoire de Physique Théorique d'Annecy-le-Vieux UMR 5108, Université de Savoie

Luc VINET, Professeur de Physique, Ancien Recteur, Centre de Recherches en mathématiques, Université de Montréal

John HARNAD, professeur, Département de Mathématiques et statistiques, Université Concordia, Montréal, Directeur du Groupe de Physique Mathématique, Centre de recherches mathématiques, Université de Montréal

Date : lundi 19, mardi 20 et mercredi 21 novembre 2012

Lieu : Amphithéâtre de physique nucléaire, Campus de la Doua, Villeurbanne

Thème

De nombreuses théories mathématiques parmi les plus importantes et les plus fécondes, trouvent leurs origines dans des problèmes de physique; cet état de fait est ancien et bien connu, mais on a pu en voir des développements spectaculaires ces vingt dernières années.

Parallèlement, la physique moderne a toujours eu un besoin essentiel de modèles et d'outils mathématiques et elle doit toujours rester à l'écoute des progrès de celles-ci. On peut trouver maints exemples illustrant ces interactions et cette complémentarité, et c'est le but de ce colloque que de rassembler mathématiciens et physiciens autour d'un certain nombre de thèmes communs ayant produit des résultats essentiels et dont les programmes de travail sont toujours en cours. Cette réunion sera aussi une excellente occasion de resserrer les liens déjà existants entre les scientifiques québécois et ceux de la région Rhône-Alpes. La liste des orateurs invités montre les problèmes dont nous souhaitons débattre : mentionnons plus particulièrement l'intégrabilité, les théories de cordes, l'information quantique et certaines applications des mathématiques en biologie.

11/ MATHEMATIQUES APPLIQUEES A LA GESTION DES RISQUES

Christophette BLANCHET-SCALLIET, Maître de conférences, Institut Camille Jordan UMR 5208, Ecole Centrale de Lyon

Stéphane LOISEL, Professeur des universités, ISFA, Université Claude Bernard, Lyon 1

Pierre RIBEREAU, Maître de Conférences, ISFA, Université Claude Bernard Lyon 1

Laurent HABSIEGER, Directeur de recherche, UMI 3457, CNRS, Montréal

José GARRIDO, Professeur titulaire, Département de Mathématiques et de statistique, CRM-UMI, Université Concordia, Montréal

Manuel MORALES, Professeur agrégé, Département de mathématiques et de statistique, Université de Montréal, CRM-UMI 3457, Montréal

Date : lundi 19 et mardi 20 novembre 2012

Lieu : ISFA, Université Lyon 1

Thème

Ce colloque cherche à être un lieu de rencontre où les groupes de recherche industriels et académiques pourront trouver un environnement propice à la discussion scientifique et aux échanges interdisciplinaires sur le thème de la gestion quantitative des risques (en particulier

Liste pour diffusion

actuariels, financiers, climatiques, environnementaux, de sûreté des calculs, sanitaires et biotechnologiques).

Les sessions et tables rondes de ce colloque porteront à la fois sur la modélisation de ces risques, sur les mesures utilisées pour les quantifier, sur le risque de modèle, sur les techniques d'estimation et aussi sur les problèmes d'optimisation liés à l'atténuation ou au transfert de ces risques. La capacité de réaction rapide étant souvent clé en gestion des risques, les problématiques de détection de changement de tendance seront aussi abordés, notamment pour les risques de longévité et climatiques. Ces questions sont d'intérêt non seulement pour les entreprises mais aussi pour les chercheurs universitaires qui y trouvent une source de nouveaux défis mathématiques. Les mathématiques de la gestion des risques sont donc à la croisée de chemins des objectifs d'équipes de recherche industrielles et académiques. L'objectif principal de ce colloque serait donc de rapprocher ces deux acteurs et d'encourager les interactions entre eux. D'un côté, les interventions faites par de chercheurs industriels donneront un aperçu des problèmes d'actualité, des outils et des méthodes utilisés en pratique. La participation des chercheurs universitaires apportera à la discussion les nouvelles méthodes et modèles récemment développés.

12/ L'ELECTRICITE INTELLIGENTE : VERS DES SYSTEMES A VALEUR AJOUTEE

Hans Björn PUTTGEN, professeur en charge du Centre de l'énergie de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)

Jean-Marie REYNOUARD, Conseiller scientifique, Fondation de l'INSA de Lyon

Gilles SAVARD, Directeur de la Recherche, Ecole Polytechnique de Montréal

Miguel F. ANJOS, Professeur agrégé, Ecole Polytechnique de Montréal

Date : jeudi 15 et vendredi 16 novembre 2012

Lieu : Campus de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Thème

Le défi énergétique des quarante prochaines années est colossal. Sous la pression de la croissance des économies des pays émergents et en développement, la demande énergétique primaire pourrait doubler. Au même moment, les évolutions actuelles des émissions de CO₂ liées à l'énergie sont en opposition avec l'objectif de réduire de 50% les émissions globales de CO₂. Dans un contexte énergétique inter-connecté, la filière électrique a un rôle important à jouer pour répondre à ce défi en développant des réseaux de production, transport et distribution intelligents en utilisant les technologies numériques de manière à optimiser l'adéquation offre-demande dans une perspective d'efficience économique et de diminution des émissions de gaz à effet de serre. Ce colloque cible plus particulièrement à définir l'apport des approches quantitatives de l'aide à la décision (recherche opérationnelle, forage de données, statistiques, etc.) dans les systèmes complexes qui découleront de l'introduction de multiples technologies (capteurs, compteurs intelligents, demand response etc.).

13/ LA PLACE DE L'ENERGIE HYDRAULIQUE DANS LE PANEL DES ENERGIES RENOUVELABLES

Roland VIDIL, Président HYDRO 21, Grenoble, France

Anne-Catherine FAVRE, Professeur, Ecole Nationale Supérieure de l'Energie, l'Eau et l'Environnement (ENSE3), INP Grenoble, France, responsable de la filière Hydraulique, Ouvrages, Environnement

Liste pour diffusion

(HOE) et chercheur au Laboratoire d'étude des Transferts en Hydrologie et Environnement (LTHE), UMR 5564

Rémy GARCON, EDF, Division Technique Générale, Grenoble, France

Raouf NAGGAR, Chef, Développement stratégique, Hydro-Québec – institut de recherche, Varennes, Canada

Jean-Luc FIHEY, Professeur, Directeur des affaires académiques, École de Technologie Supérieure, Montréal, Canada

Michel SABOURIN, Ing., Directeur du Centre de technologie mondial en hydroélectricité durable, Alstom Hydro Renewable Power, Sorel-Tracy, Canada

Date : mardi 20 et mercredi 21 novembre 2012

Lieu : Grenoble INP / Ense3 (Domaine universitaire de Saint-Martin d'Hères)

Thème

Les nombreux débats sur le changement climatique attirent une attention soutenue sur le développement des sources d'énergies renouvelables dont la première reste et restera encore longtemps l'énergie hydraulique.

Il est donc plus que jamais nécessaire de faire le point sur cette filière que son ancienneté conduit trop souvent à négliger alors que c'est elle qui contribuera le plus à décarboner les systèmes de génération électrique des prochaines décennies.

Ce colloque réunira pendant deux journées les principaux experts industriels et scientifiques pour aborder des sujets divers et variés :

- Les perspectives mondiales de développement des énergies renouvelables et la place de l'énergie hydraulique dans le panel des diverses sources d'énergies
- Le couplage de l'énergie hydraulique avec les autres sources d'énergies renouvelables intermittentes et leur interaction avec les réseaux intelligents
- Le point de vue des industriels et des centres de recherche sur les composantes de ce développement à travers les projets d'aménagements en cours et les innovations technologiques en préparation (pompage, réhabilitation, hydroliennes...)

Au cours de ces deux journées, une large place sera réservée aux débats et le colloque se terminera par une plénière qui permettra aux panélistes de discuter des grandes questions soulevées par les présentations et de mettre en commun les idées de chacun des participants.

14/ VERS DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ECOLOGIQUES ET EFFICACES EN CONSOMMATION ENERGETIQUE

Laurent LEFÈVRE, Chargé de Recherches INRIA, Équipe INRIA RESO/ Laboratoire LIP, École Normale Supérieure de Lyon

Françoise BERTHOUD, Chercheure, groupe EcoInfo, LPMCM, Centre national de la recherche scientifique (CNRS), Université Joseph Fourier, Grenoble

Olivier RICHARD, Professeur adjoint en informatique, Polytech'Grenoble, Université Joseph Fourier, Grenoble

Brigitte JAUMARD, Professeure, titulaire de la Chaire en Optimisation des réseaux de communications, Computer Science and Software Engineering (CSE) Department, Université Concordia, Montréal

Christine TREMBLAY, Professeure, responsable du Laboratoire de technologie de réseaux, Département de génie électrique, École de technologie supérieure (ÉTS), Montréal

Date : lundi 19 et mardi 20 novembre 2012

Lieu : Amphithéâtre du CNRS, Villeurbanne

Liste pour diffusionThème

Après le succès du colloque «Les technologies de l'information et de la communication sont-elles vertes ?» organisé lors des Entretiens Jacques Cartier 2011 à Montréal, l'objectif de ce colloque est de permettre des interactions entre des chercheurs académiques et industriels travaillant sur des perspectives différentes dans les technologies de l'information et de la communication mais partageant une préoccupation commune de contribuer à réduire l'empreinte écologique de ces infrastructures, incluant une réduction de leur consommation énergétique. Les conférenciers débattront donc des défis techniques, mathématiques et informatiques à relever tant au niveau de la couche physique que de la couche application, depuis la conception des éléments électroniques, le déploiement des réseaux optiques et sans fil, jusqu'au recyclage des équipements (incluant les ordinateurs et les téléphones cellulaires) dont la durée de vie est souvent limitée pour des raisons de marketing et de développement technologique très rapide.

15/ LES NANOTECHNOLOGIES : UNE AUTRE VISION SUR LES ENERGIES !

Abdelkader SOUFI, Professeur, INSA de Lyon, Directeur Unité Mixte Internationale Nanotechnologies & Nanosystèmes UMI CNRS 3463

Philippe CORONEL, CEA-LITEN, Grenoble

Vincent AIMEZ, Professeur, Institut Interdisciplinaire d'Innovation Technologique (3IT), Université de Sherbrooke, Directeur adjoint, Unité Mixte Internationale Nanotechnologies & Nanosystèmes UMI CNRS 3463, Sherbrooke, Québec

Andreas RUEDIGER, Professeur, Nanoélectrique-Nanophotonique, INRS-EMT, Varennes, Québec

Date : lundi 19 et mardi 20 novembre 2012

Lieu : Amphithéâtre Emilie du Châtelet, Campus de la Doua

Thème

Ce colloque vise à ouvrir le débat sur l'utilité d'une « feuille de route » dans le domaine des énergies. Dans ce contexte, les nanotechnologies présentent un fort potentiel d'impact, tant au niveau de la production, du stockage, de la gestion du réseau, que pour la réduction de la consommation d'énergie, notamment pour les systèmes mobiles et autonomes.

Une conférence plénière permettra d'aborder la question d'une autre vision des énergies de demain en posant les défis aux échelles des petites et des grandes énergies. Les possibilités offertes au niveau des nanomatériaux et des nanotechnologies seront mises en lien avec les applications et les usages des énergies à travers de nouvelles approches de design et de conception de systèmes. Les domaines visés touchant aussi bien le transport, les communications, l'habitat et bien d'autres secteurs, la question de l'interdisciplinarité sera également au cœur d'une table ronde de clôture. Ce format de clôture du colloque permettra une interaction entre chercheurs, industriels et étudiants. Ce moment de réflexions partagées favorisera la mise en perspective des métiers et des formations pour les énergies de demain, dans une vision globale des besoins pour la société.

16/ IDENTITE NATIONALE ET CITOYENNETE SUPRANATIONALE : LES DEFIS DE LA FRANCE ET DU QUEBEC

Christian PHILIP, Recteur de l'Académie de Montpellier

Stéphane DOUMBÉ-BILLÉ, Enseignant – Professeur des Universités, Faculté de droit, Université Jean Moulin Lyon 3

Liste pour diffusion

Daniel TURP, professeur de droit public à la Faculté de droit de l'Université de Montréal

Date : lundi 19 novembre 2012

Lieu : Amphithéâtre André Malraux, Manufacture des tabacs

17/ LE BABY-BOOM, UN PASSE QUI PESE

Guy BRUNET, Professeur des Universités, LARHRA (Laboratoire de Recherche Historique Rhône-Alpes) UMR CNR 5190, Université Lumière Lyon 2

Alain BIDEAU, Directeur de Recherche au CNRS, LARHRA UMR 5190, Délégué Général du Centre Jacques Cartier, Lyon

Madame Catherine BONVALET, Directeur de recherches, Unité de recherche N°12 – Identité et territoires des populations, Institut national d'études démographiques (INED), Paris

Chantal CASES, Directrice, Institut national d'études démographiques (INED), Paris

Jacques LEGARE, Professeur émérite, Département de démographie, Université de Montréal

Ignace OLAZABAL, Professeur associé, École de travail social, Centre de recherche et d'expertise en gérontologie sociale (CREGÉS), Université du Québec à Montréal

Michel ORIS, Professeur, co-directeur du NCCR LIVES, Centre interfacultaire de Gérontologie, Université de Genève

David-Sven REHER, Professeur, Faculté de science politique et de sociologie, Groupe d'étude de la Population et des sociétés (GEPS), Université Complutense, Madrid

Jan VAN BAVEL, Professeur, Family and Population Studies Leuven (FaPOS Leuven), Université de Leuven, Belgique

Date : lundi 19 et mardi 20 novembre 2012

Lieu : Salle de conférence de l'Institut Français de l'Éducation, Lyon

Thème

Dans les décennies 1940 à 1960, voire encore au début des années 1970, le baby boom fut une divine surprise pour la plupart des contemporains, une reprise substantielle et relativement durable de la fécondité, interrompant un déclin fondamental qui semblait irréversible. Si récemment Jan Van Bavel et David Reher (2010) ont pris les mesures temporelles et spatiales du phénomène, ils n'en soulignent pas moins qu'aujourd'hui encore, les causes en restent très mal connues.

Pourtant, ce passé aux origines incertaines pèse sur nous avec puissance. Depuis longtemps, les démographes alertent le public et les autorités sur l'arrivée à la retraite des générations massives issues du baby boom. Ce « papy boom » apparaît presque systématiquement comme une menace qui venue du milieu du 20e siècle, en vient désormais à mettre en péril les fonds de pension et l'ensemble de l'état social, d'autant que le temps de l'alerte est passé et que ces transitions se vivent très concrètement, là maintenant.

Entre le baby boom et aujourd'hui, il y a des êtres humains dont le parcours de vie a été marqué par de profonds bouleversements. Les membres de ces générations ont été pionniers dans l'émergence de nouvelles trajectoires familiales, résidentielles, professionnelles et socioéconomiques, acteurs de sociétés de consommation, y développant de nouvelles conceptions de l'individu, de l'autonomie, dans des contextes familiaux et politiques par ailleurs très variés.

Dans le cadre de ce colloque, nous proposons une approche en trois temps :

- l'étude du phénomène du baby boom et en particulier ses causes ;

Liste pour diffusion

- l'analyse des trajectoires de vie des baby boomers, à la fois en termes de diversité individuelle et de cohésion générationnelle, comme contribution à l'histoire démographique, sociale, économique, idéologique de la seconde moitié du 20^e siècle ;
- la mobilisation de cette perspective du parcours de vie pour comprendre comment se sont constituées les ressources diverses dont disposent les baby boomers pour, aujourd'hui, affronter un vieillissement que, souvent, ils veulent encore nier.

18/ IMMIGRATION ET DIVERSITE ETHNOCULTURELLE. ESPACES URBAINS ET COMMUNAUTE POLITIQUE

Jacques BAROU, Directeur de recherches, CNRS UMR PACTE, Grenoble

Dietmar LOCH, Maître de conférences, Université Pierre Mendès-France, Grenoble

Laurence ROULLEAU-BERGER, Directrice de recherches, CNRS Institut d'Asie orientale ENS Lettres et sciences humaines Lyon

Micheline LABELLE, professeur et Titulaire, Chaire de recherche en immigration, ethnicité et citoyenneté, Département de sociologie, Université du Québec à Montréal

Rachad ANTONIUS, professeur et Directeur adjoint de la Chaire de recherche en immigration, ethnicité et citoyenneté, Département de sociologie, Université du Québec à Montréal

Sid Ahmed SOUSSI, professeur et chercheur, Chaire de recherche en immigration, ethnicité et citoyenneté, Département de sociologie, Université du Québec à Montréal

François ROCHER, Directeur, École d'études politiques, Université d'Ottawa

Date : lundi 19 et mardi 20 novembre 2012

Lieu : Salle Marc Bloch, Institut des sciences de l'Homme, Lyon

Thème

La question de l'immigration ne cesse de susciter en Europe de nombreux débats au niveau social et politique avec une sollicitation des milieux de la recherche pour éclairer les diverses faces d'un problème complexe. La situation démographique de plusieurs pays d'Europe marquée par une stagnation et un vieillissement de la population rend nécessaire un recours à l'immigration afin d'assurer une réponse aux besoins du marché du travail. En même temps la situation de crise économique qui s'est développée depuis 2008 suscite des inquiétudes quant à l'insertion économique potentielle des immigrés et à la crispation des nationaux vis-à-vis de ce qu'ils perçoivent comme une menace. La montée en puissance des partis populistes dans l'ensemble de l'Europe témoigne de ces difficultés. La question de l'intégration des immigrés et de leurs descendants se pose aussi avec acuité. Que les politiques d'intégration aient été inspirées par le modèle républicain à l'œuvre en France ou par le modèle multiculturel expérimenté au Royaume Uni et dans divers pays nordiques, elles ont eu un niveau de réussite limité et elles doutent de leur bien-fondé face à la persistance d'un taux de chômage très élevé chez les descendants des immigrés, de phénomènes de concentrations résidentielles qui vont en s'aggravant et de poussées de violence urbaine imprévisibles et signes d'une crise de la sociabilité et de la citoyenneté.

Face à cette situation, le Canada offre un tableau différent. L'immigration y est pensée comme un facteur de développement du pays. Un Canadien sur six est né à l'étranger. A Toronto 40% des habitants sont nés à l'étranger; la proportion est de 21% dans la région métropolitaine de Montréal, et l'immigration contribue dans une proportion de 50% à la croissance démographique du pays et dans des proportions voisines à sa croissance économique. Si les conflits violents entre nationaux et étrangers sont relativement rares, on observe pourtant des phénomènes préoccupants d'exclusion sociale touchant les immigrés et leurs descendants. Il convient donc de questionner l'apparente réussite de la politique canadienne en matière d'immigration et d'intégration. La sélection de la

Liste pour diffusion

population immigrée à partir d'un système de points est-elle la clé du succès ou a-t-elle des failles et des effets pervers ? Le multiculturalisme inscrit dans la constitution du pays, critiqué aujourd'hui sur les deux rives de l'Atlantique a-t-il été un facteur d'intégration citoyenne ou un simple moyen de faire cohabiter des populations de culture différente en réduisant au maximum les contacts entre elles ?

Les questions à discuter entre chercheurs peuvent se regrouper en quatre grandes thématiques :

- Politiques publiques en matière d'immigration et effets de leurs principales options sur les potentialités d'intégration
- Territoires, travail et communauté politique: défis et transitions liés à la gestion de la diversité culturelle dans le domaine du travail et dans le domaine politique.
- Urbanité et concentration ethnoculturelle: atouts économiques, plus-value culturelle ou tensions sociales?
- Mise à l'épreuve des modèles d'intégration

19/ PLANIFICATION DES GRANDES REGIONS METROPOLITAINES : Le point sur les nouveaux outils d'aménagement

Suzanne PAGE, Chef de projet, Direction de l'Attractivité et des Relations Internationales, Grand Lyon / Ville de Lyon

Agence d'Urbanisme du Grand Lyon

Conseil de Développement du Grand Lyon

Florence JUNCA-ADENOT, Professeur Département d'études urbaines et touristiques de l'Université du Québec à Montréal et directrice du Forum Urba 2015

Stéphane PINEAULT, Coordonnateur – Politiques et interventions de développement, Communauté métropolitaine de Montréal

Claire POITRAS, directrice, INRS-Urbanisation Culture et Société

Franck SCHERRER, directeur, Institut d'Urbanisme de l'Université de Montréal

Thème

Si la planification métropolitaine demeure abstraite pour plusieurs, notamment en raison de son échelle qui paraît éloignée des milieux de vie de proximité ainsi que de son horizon à long terme, elle indique néanmoins de grandes orientations d'aménagement qui se traduisent souvent par des opérations d'urbanisme et la réalisation de projets ayant un impact important sur la qualité de vie de la population.

Tirant profit des expériences récentes du Schéma de cohérence territoriale (SCOT) du Grand Lyon et du Plan métropolitain d'aménagement et de développement (PMAD) du Grand Montréal, ce colloque s'intéressera : (1) au processus d'élaboration des nouveaux outils d'aménagement métropolitains ; (2) à l'influence réelle de ces outils sur les grands projets et ; (3) aux différents mécanismes de suivi assurant leur mise en œuvre.

Liste pour diffusion

Des chercheurs, des professionnels et des élus se réuniront pendant une journée afin d'échanger sur cette thématique dans le cadre des XXV^e Entretiens Jacques-Cartier qui se tiendront à Lyon du 17 au 21 novembre 2012.

Date : lundi 19 ou mardi 20 novembre

Lieu : Salons de l'Hôtel de Ville

20/ TRANSPORT**A) DE L'INTERMODALITE A L'INTEROPERABILITE**

Marc BERTHOD, Directeur, Relation client, Keolis, Lyon

Bernard RIVALTA, Président, Syndicat mixte des transports pour le Rhône et l'agglomération lyonnaise (SYTRAL)

Robert OLIVIER, Directeur, Société de transports de Montréal (STM)

Odile PARADIS, Directrice principale Affaires Publiques, Société de Transport de Montréal (STM)

Michel LABRECQUE, Président, Conseil d'administration, Société de transport de Montréal (STM)

Michel VEILLEUX, Vice-président, Planification et innovation, Agence métropolitaine de transport (AMT)

Robert LANDRY, Vice-président Ingénierie et Construction, Aéroport de Montréal

Date : mardi 20 novembre 2012

Lieu : salle des délibérations du Grand Lyon

Thème

Le colloque de cette année débutera par un retour sur le colloque 2011 qui avait comme thème 150 ANS DE TRANSPORT COLLECTIF : QUE NOUS RÉSERVE L'AVENIR ? Une table ronde réunira certains des panelistes de l'an dernier pour savoir à quel point les conclusions dudit colloque ont eu des retombées sur le quotidien et les plans de développement. Parmi les conclusions mises de l'avant notons :

- A- Le client n'est plus un flux mais un individu qui a des attentes précises c'est-à-dire une offre simple et visible, de l'information en temps réel et des relations humaines personnalisées basées sur l'écoute et la personnalisation des échanges.
- B- Le marketing comme arme de séduction massive en tenant en compte les différentes générations.
- C- Il ne faut plus parler de transport mais de mobilité globale incluant toutes les phases du déplacement tel la marche, les rencontres avec les autres, la découverte etc
- D- Développer de nouveaux véhicules pour les besoins futurs anticipés.
- E- Tenir en compte dans nos designs futurs de la structure de la pyramide d'âge qui évolue différemment de nos jours.

Par la suite le thème de cette année prendra son envol sous la forme de tables rondes regroupant universitaires, opérateurs, autorité organisatrice de transport et autres.

Les sujets qui seront traités sont : les PDU et de leurs impacts sur l'organisation des transports, les systèmes de transport intelligents et la tarification.

Chacun de ces thèmes sera abordé en revoyant les développements susceptibles d'être fait pour nous mener de l'intermodalité à l'interopérabilité qui sont deux concepts très différents du point de vue du client et qui interpelle encore plus la notion du transport de l'avenir.

*Liste pour diffusion***B) LES JEUNES ET LA SECURITE ROUTIERE***Comité scientifique*

Joël YERPEZ, Directeur de l'Unité de recherche Mécanismes d'accidents, Institut Français des Sciences et des Technologies des Transports de l'Aménagement et des Réseaux (IFSTTAR)

Benoit HIRON, Chef de groupe, Sécurité des déplacements et usagers, Centre d'études sur les réseaux, les transports, l'urbanisme et les constructions publiques (CERTU), Lyon

Claude MORIN, Directeur de la sécurité en transport, Ministère des transports du Québec, Québec

François BELLAVANCE, Professeur titulaire, Service de l'enseignement des méthodes quantitatives de gestion, HEC Montréal

Lyne VEZINA, Directrice des études et des stratégies en sécurité routière, Société de l'assurance automobile du Québec (SAAQ), Québec

Miran SCHEERS, Directeur du Centre de connaissance en Sécurité routière, Institut belge de la Sécurité routière

Comité organisateur

Joël VALMAIN, Conseiller Technique Europe – International du Délégué Interministériel à la Sécurité routière, Délégation interministérielle à la sécurité routière, Ministère de l'Intérieur, de l'Outre-mer, des Collectivités territoriales et de l'Immigration, Paris

Stéphane CANALIS, Directeur des Routes départementales, Conseil général du département du Rhône

Daniel TINET, Directeur Délégué, Institut Français des Sciences et des Technologies des Transports de l'Aménagement et des Réseaux (IFSTTAR)

Diane-Michèle POTVIN, Responsable, Projets de coopération internationale, Direction de la sécurité en transport, Service des politiques de sécurité, Ministère des Transports du Québec, Québec

Stéphanie CASHMANN-PELLETIER, Chef du Service des politiques de sécurité, Direction de la sécurité en transport, Service des politiques de sécurité, Ministère des Transports du Québec, Québec

Jean-Paul GAILLY, Directeur Général Mobilité et Sécurité routière, Service public fédéral Mobilité et Transport, Belgique

Date : mardi 20 (après-midi) et mercredi 21 novembre 2012

Lieu : Salons de l'Hôtel du Département de la Préfecture

Thème

Dans plusieurs pays industrialisés, les jeunes (conducteurs, passagers, cyclistes, piétons, etc.) sont sur représentés dans le bilan routier. Par exemple, en France, en Belgique, au Québec et au Canada, les jeunes de 18 à 24 ans représentent entre 8,5% et 9,5% de la population mais entre 17% et 21% des tués sur la route. Cette situation qui perdure depuis plusieurs années ne saurait être acceptée et il convient d'analyser de manière approfondie les raisons de cette sur représentation dans les accidents mortels et corporels de cette partie de la population, même si certains « cocktails » explosifs sont bien connus : combinaison de consommation importante d'alcool (les jeunes conducteurs sont impliqués dans 25% des accidents corporels avec un taux d'alcool positif en France et ils récoltent 25% des infractions émises pour conduite avec les facultés affaiblies au Québec), parfois aussi de drogues (cannabis souvent), d'une vitesse excessive (ils reçoivent près de 50% des contraventions émises pour excès de vitesse ou actions imprudentes au Québec), de l'absence du port de la ceinture de sécurité, d'une accumulation de fatigue, etc..

Selon de récentes études de l'Institut belge de la sécurité routière, le risque d'accidents par kilomètre parcouru est très important chez les jeunes conducteurs de voiture : le risque est six fois plus important pour un conducteur de sexe masculin âgé de 19 ans que pour un conducteur de sexe masculin de 40 ans.

Liste pour diffusion

Si les jeunes conducteurs ont des accidents plus graves que les conducteurs plus âgés, ce n'est pas parce que leurs accidents sont intrinsèquement plus graves mais parce que les jeunes conducteurs sont sur représentés dans des types d'accidents qui sont plus graves pour tous les conducteurs. Les jeunes sont ainsi sur représentés dans les accidents se produisant de nuit (surtout le week-end), dans les accidents impliquant des passagers, et dans les accidents n'impliquant qu'un seul véhicule (perte de contrôle). A ces facteurs de risque, il faut aussi ajouter la conduite sous influence d'alcool qui augmente fortement le risque d'accident. Le risque d'accident grave est ainsi multiplié par 4 pour un conducteur de 32 à 64 ans, mais par 14 pour un conducteur de 18 à 24 ans.

Ainsi, les jeunes adolescents et jeunes adultes paient un lourd tribut à l'insécurité routière. L'inexpérience alliée à la jeunesse est parfois source de prises de risques importantes. Ce phénomène se rencontre dans la plupart des pays et c'est de manière concertée, en partageant nos expériences respectives en la matière, que nous devons lutter contre ces décès prématurés et inadmissibles sur la route. Mais, c'est aussi ensemble, avec les jeunes et les associations de jeunes qui sont engagées déjà dans ce combat pour la vie que nous devons agir.

Nous devons à la fois, nous adultes plus expérimentés, savoir les aider, c'est-à-dire leur suggérer certaines solutions, et savoir tout autant les laisser se prendre en charge à leur façon. De nombreuses associations menées par des personnes jeunes œuvrent contre l'insécurité routière de par le monde avec une efficacité croissante : donnons-leur aussi la parole au cours de ces Entretiens Jacques Cartier, écoutons-les et accompagnons-les !

21/ BIEN VIEILLIR : UN DEFI A RELEVER

Chrystèle PEYRACHON, Mission Progrès, « Projet Réseau des Aînés », Département du Rhône

Dr Maryse VOCANSON, Directrice de la Coordination médico-sociale, Département du Rhône

Pr Pierre KROLAK-SALMON, Neurologue et Gériatre, Hôpital des Charpennes, Hospices Civil de Lyon, Centre de Mémoire, de Ressource et de Recherche de Lyon

Dr Florence DIBIE RACOUPEAU, Gériatopsychiatre, Chef du pôle de Gériatopsychiatrie, Centre Hospitalier St-Jean de Dieu, Lyon

Pierre-Marie CHAPON, Directeur de la recherche, ICADE (Caisse des dépôts et consignations)

Andrée SEVIGNY, CEVQ (Centre d'excellence sur le vieillissement de Québec) et IVPSA (Institut sur le vieillissement et la participation sociale des aînés), Québec

Lise CARDINAL, Direction de la santé publique de la région de Québec

Coordination :

Elise HAFFRAY, Chargée de mission « Habitat Adapté / Réseau des Aînés », Département du Rhône

Date : lundi 19 novembre 2012

Lieu : Grand Salon, Conseil général du Rhône

Thème

Dans le cadre de l'année européenne du vieillissement actif et de la solidarité intergénérationnelle, le Département du Rhône souhaite permettre à des professionnels invités de croiser leurs regards sur la question du vieillissement, à travers deux thématiques :

Liste pour diffusion

1- La vieillesse à vivre :

Vieillir reste le meilleur moyen de ne pas mourir, même s'il ne s'agit pas seulement de vivre plus longtemps, mais mieux !

On se souvient du célèbre adage d'un de nos gouvernants comparant la vieillesse à « un naufrage » qui en disait long sur la question du regard porté sur l'avancée en âge et sans doute pas seulement du sien propre? ...

C'est là une des grandes questions à régler collectivement dans les années à venir dont on mesure les enjeux économiques, sociaux et sociétaux.

De la naissance à la mort, vivre c'est vieillir, avec toutes les nuances du capital génétique, des conditions économiques, sociales et culturelles.

Mais aussi avec la prise en compte de la perception individuelle et collective que nous en avons, puisque c'est aussi dans le regard des autres que l'on devient vieux.

2- Prévenir et guérir : Prévention de la dépendance et promotion de la santé des aînés

« Bien vieillir » un graal. Sa quête, bien que facilitée ou entravée par notre capital génétique, implique un engagement de tous et de chacun, de la naissance au dernier souffle.

L'éducation, les échanges sociaux, les stimulations intellectuelles du monde du travail permettent de construire une réserve cognitive qui aide à lutter contre les maladies ciblant le cerveau, maladie d'Alzheimer en tête. L'hygiène de vie, l'alimentation et l'activité physique peuvent aussi repousser le handicap physique et la dépendance. Outre la cognition, les réserves fonctionnelles représentent un capital précieux lorsque l'âge avance. Tout doit être fait pour renforcer les réserves fonctionnelles et cognitives de notre société vieillissante.

Cependant, la personne âgée est souvent fragile, proche du seuil d'incapacité qui peut être dépassé au moindre stress physique ou psychologique. Veiller sur la santé des aînés, c'est prendre en compte cette fragilité en s'adressant aux personnes encore autonomes et indépendantes avant les cascades pathologiques menant au handicap. De multiples organisations et professionnels peuvent participer à la structuration de la société autour et avec nos aînés.

22/ FIN DE VIE ET MORT AU XXI^e SIECLE

Marion GIRER, Maître de conférences en droit HDR, Institut de formation et de recherches sur les organisations sanitaires et sociales (IFROSS) – Equipe d'accueil 4588, Faculté de droit, Université Jean Moulin Lyon 3

Guillaume ROUSSET, Maître de conférences en droit, Institut de formation et de recherches sur les organisations sanitaires et sociales (IFROSS) – Equipe d'accueil 4588, Faculté de droit, Université Jean Moulin Lyon 3

Marie-France CALLU, Maître de conférences en droit HDR, Institut de formation et de recherches sur les organisations sanitaires et sociales (IFROSS) – Equipe d'accueil 4588, Faculté de droit, Université Jean Moulin Lyon 3

Pascale VASSAL, Praticien Hospitalier, Chef de service, Service de Soins palliatifs, CHU de Saint-Etienne, Espace Ethique Rhône Alpes

Pierre-Gerlier FOREST, Président, Fondation Pierre Elliott Trudeau

Maureen McTEER, Professeur adjoint, Droit de la santé et de la médecine, Université d'Ottawa

Jean MERCIER, Professeur titulaire, Département de science politique, Université Laval

Marc RENAUD, Professeur en résidence, Département de sciences politiques et politiques publiques, Institut universitaire de Lisbonne (ISCTE), Portugal

Guy BERTHIAUME, président-directeur général, Bibliothèque et Archives nationales du Québec

Date : lundi 19 novembre 2012

Lieu : Auditorium Huvelin - Université Jean Moulin Lyon 3

Liste pour diffusionThème

Le colloque veut rassembler des personnes de diverses disciplines et orientations qui s'intéressent aux questions liées au mourir et à la fin de vie au XXI^e siècle. Sans vouloir éviter les incontournables débats sur la question, débats de conviction, souvent exprimés avec passion, nous voulons, dans un premier temps, établir un certain nombre de faits et de données. C'est pourquoi, avant d'en arriver aux questions éthiques, religieuses et philosophiques, puis à celles de politiques publiques, nous voulons établir un certain nombre de faits et de constats le plus objectivement possible.

C'est ainsi que nous situerons nos échanges dans une perspective résolument comparative, en plaçant le thème général dans un contexte historique, sociologique et culturel, pour ensuite nous pencher sur une revue de la littérature sur les expériences étrangères en matière de fin de vie. Dans un deuxième temps, que nous qualifierons de « professionnel », nous interrogerons les professions médicales et légales, en partant des mémoires que ces différentes professions ont apportés aux débats publics.

L'esprit de ce séminaire d'une journée est de dégager, sur une question difficile et parfois empreinte d'émotions, quelques éléments de consensus, dans un débat qui en a beaucoup besoin.

23/ LES CONCEPTIONS DU PATRIMOINE**Regards croisés sur les patrimonialisations et leurs particularités**

Michel RAUTENBERG, Professeur, Université Jean-Monnet Saint-Étienne, Directeur adjoint du Centre Max Weber, UMR 5283

Lucie K. MORISSET, professeure titulaire, Chaire de recherche du Canada en patrimoine urbain, Ecole des sciences de la gestion, Université du Québec à Montréal (UQAM)

Luc NOPPEN, professeure titulaire, Chaire de recherche du Canada en patrimoine urbain, Ecole des sciences de la gestion, Université du Québec à Montréal (UQAM)

Iñaki Arrieta URTIZBEREA, Professeur, Département de Philosophie des Valeurs et d'Anthropologie Sociale de l'Université du Pays Basque (UPV/EHU), Groupe de recherche en patrimoine bâti (GPAC)

Saskia COUSIN, Maître de conférences à l'université Paris 1, Institut de recherche et d'études supérieures du tourisme

Date : lundi 19 et mardi 20 novembre 2012

Lieu : Salle des spectacles – Maison de l'Université (Université Jean Monnet – Saint-Etienne)

Thème

La pensée sur le patrimoine diffère considérablement selon le lieu, le temps et l'univers linguistique dans lequel elle prend forme. Sa variabilité s'exprime particulièrement lorsqu'il s'agit de traduire la notion de patrimonialisation, ne serait-ce qu'en anglais, indiquant ainsi la profondeur historique des différences entre deux traditions nationales. S'ajoutent aujourd'hui les études postcoloniales ou les effets des flux mondiaux qui redéfinissent les grands récits sur lesquels les traditions patrimoniales s'étaient constituées. C'est dans ce contexte que la question patrimoniale doit être posée, tant dans ce qu'elle touche au savoir et aux conceptions particulières de la notion, que dans le vivre-ensemble et la gouvernance.

Trois objectifs motivent cette exploration :

- dresser un bilan historiographique qui favorisera le redéploiement des études scientifiques
- mettre en commun les problématiques en confrontant des bases lexicographiques et conceptuelles

Liste pour diffusion

- susciter la création d'une communauté de pratiques apte à accompagner la multiplicité des acteurs de la patrimonialisation.

Le colloque privilégiera des approches comparatistes et l'analyse de tensions entre des conceptions patrimoniales dans des contextes territoriaux ou culturels. Quatre grands thèmes répartiront les discussions :

- les différenciations linguistiques des conceptions patrimoniales
- les discordances entre des conceptions du patrimoine et des modes de gestion patrimoniale dans un milieu
- la transformation de la notion et des objets de patrimoine sur un territoire ou au sein d'une communauté
- la perméabilité ou l'imperméabilité des conceptions du patrimoine entretenues par des communautés culturelles en milieu urbain.

24/ LES MAISONS DE LA DANSE 3ème GENERATION : nouveaux lieux culturels à partager

Dominique HERVIEU, Directrice artistique, Biennale de la danse, Lyon

Francine BERNIER, Directrice générale et artistique, Agora de la danse, Montréal

Normand BIRON, Commissaire aux Relations Culturelles Internationales et Prix d'Excellence, Direction de la culture et du patrimoine, Ville de Montréal

Coordination :

Elisabeth TUGAUT, Directrice du service des publics et des relations avec les professionnels, Biennale de la Danse

Date : mercredi 19 septembre 2012

Lieu : Chambre de commerce et d'industrie (café danse pendant la biennale de la danse)

Architecture, urbanisme, espace social et culturel sont aujourd'hui en perpétuel dialogue et créent de nouveaux espaces d'expérimentation sous le signe de la transversalité. Quels singularité et nouveaux usages porte le projet artistique, quelles pourraient être en résonnance les nouvelles formes architecturales, les nouvelles matières, qui porteront la spécificité de la Maison de la Danse 3 à Confluence ?

Nous évoquerons ces questions avec un panel d'artistes, d'urbanistes, d'architectes, dans la perspective de réfléchir aux éléments d'identité culturelle de ce nouveau lieu au service de l'art et des habitants.

25/ ARCHITECTURE DE L'INFORMATION

Jean-Michel SALAÛN, Professeur, IFÉ (Institut Français de l'Éducation), IXXI – Institut des systèmes complexes Rhône-Alpes, Ecole Normale Supérieure de Lyon

Benoit HABERT, Professeur, Ecole Normale Supérieure de Lyon

Alain MILLE, Professeur des Universités, Laboratoire Informatique de Recherche en Image et Systèmes d'information (LIRIS), UMR CNRS 5205, Université Claude Bernard Lyon 1

Bruno BACHIMONT, Institut National de l'Audiovisuel

Benoit EPRON, Maître de conférences à l'Ecole supérieure des sciences de l'information et des bibliothèques (Enssib)

Benoit FERLAND, Directeur général conservation, Bibliothèque et Archives nationales du Québec

Yves MARCOUX, Professeur agrégé, Ecole de bibliothéconomie et des sciences de l'information (EBSI), Université de Montréal

Liste pour diffusion

Date : lundi 19 et mardi 20 novembre 2012

Lieu : ENS-Lyon, amphithéâtre Descartes

Thème

Au fur et à mesure que la société de l'information avance, les entreprises, les marchés, les sociétés se transforment en réseaux interconnectés et flexibles. L'Internet d'aujourd'hui n'est qu'une petite partie de l'infrastructure de communication ubiquitaire de demain. La construction de ce monde nouveau requiert un nouveau type d'architecture, centrée sur les structures numériques et non physiques. Comme ils passeront plus de temps de travail et de loisir dans les espaces d'informations partagées, les gens demanderont de meilleurs systèmes de recherche, de navigation et de collaboration.

L'architecture de l'information (AI) s'est développée depuis un peu plus de 15 ans. Le livre de référence, *Information Architecture for the World Wide Web*, de Lou Rosenfeld et Peter Morville, est paru en 1998. Il en est à sa 3ème édition (2006). En 2000, l'American Society for Information Science and Technology (ASIS&T) a organisé son premier Information Architecture Summit. L'événement en est à sa 13e édition en 2012. Les Information Architects ont leur propre association professionnelle aux États-Unis, l'IA Institute (IAI – <http://www.iainstitute.org/>), qui comprend une branche européenne (<http://www.euroia.org/>). Les cours et diplômes se sont multipliés un peu partout dans le monde (http://iainstitute.org/en/learn/education/schools_teaching_ia.php).

L'appellation – architecture de l'information – arrive dans le monde francophone où elle était jusqu'ici rarement employée. En France, il n'existe à ce jour aucune formation de ce nom. S'agit-il simplement d'un nouveau mot pour exprimer des réalités existantes ou bien d'une réponse adaptée aux évolutions récentes et radicales de notre univers informationnel ?

26/ CYBERCRIMINALITE : COMMENT ASSURER LA SECURITE DES PERSONNES ET DES ENTREPRISES TOUT EN RESPECTANT LES LIBERTES FONDAMENTALES ?

Laurence JUNOD-FANGET, présidente, Commission modes alternatifs de résolution des litiges, Barreau de Lyon

Frédérique PAOLI-PENOT, avocate, Barreau de Lyon

Raphaël PEUCHOT, secrétaire général du Club de la Sécurité informatique Rhône-Alpes, Barreau de Lyon

Fabrice POTHIER, Commission pénale, Barreau de Lyon

Marc SAUVE, directeur du Service de recherche et législation, Barreau du Québec

Date : vendredi 16 novembre 2012

Lieu : Université Jean Moulin Lyon 3, Manufacture des tabacs (Amphithéâtre André Malraux)

Thème

« La cybercriminalité est reconnue comme étant la nouvelle forme de criminalité du XXIe siècle. » Comme le souligne la Commission de la protection de la vie privée : « Les progrès fulgurants enregistrés dans le domaine des technologies de l'information et de la communication nous permettent de travailler plus efficacement et facilitent grandement notre existence quotidienne. Malheureusement, ils ouvrent également la porte à toutes sortes d'abus. »

C'est pourquoi les professionnels ont tout intérêt à bien connaître les mécanismes existants ou à développer des politiques de prévention et de détection des cybercrimes contre la personne et l'entreprise. Il en va certes de leur sécurité informatique, mais également de la conformité légale de leurs agissements sur le Web.

Liste pour diffusion

Mais comment assurer la sécurité des personnes et des entreprises dans le respect des droits et libertés ?

27/ LES CONFLITS D'INTERETS

Blandine MALLET-BRICOUT, Professeur à l'Université Jean Moulin-Lyon 3, membre de l'Équipe de droit privé, Correspondante Rhône-Alpes de l'Association Henri Capitant

Denis MAZEAUD, Professeur à l'Université Panthéon-Assas (Paris 2), Président de l'Association Henri Capitant

Michelle CUMYN, Professeure titulaire, Faculté de droit, Université Laval

Benoît MOORE, Professeur, Titulaire de la Chaire Jean-Louis Beaudouin en droit civil, Faculté de droit, Université de Montréal, Secrétaire-général du groupe québécois de l'Association Henri Capitant

Date : mardi 20 novembre

Lieu : Université Jean Moulin - Lyon 3 (Auditorium Huvelin)

Thème

La notion de conflits d'intérêts est régulièrement à la Une de l'actualité ; elle a fait l'objet de récents rapports, qui démontrent sans aucun doute l'intérêt que lui portent les pouvoirs publics. Les conflits d'intérêts suscitent néanmoins de nombreuses interrogations pour les citoyens et les juristes, tant ses contours demeurent complexes à appréhender. Consacrer un colloque aux conflits d'intérêts suppose ainsi de caractériser le conflit et de s'interroger sur le concept "d'intérêts". Mais, au-delà de cet effort de définition, il importe également de cerner les fondements de l'interdiction du conflit d'intérêts, ainsi que les politiques de prévention et de sanction de cette situation.

La caractérisation du conflit d'intérêts permet alors au juriste d'appréhender les divers cas dans lesquels droit privé et droit public sont susceptibles d'être confrontés à ces situations de conflits. Le droit des affaires semble particulièrement exposé, notamment pour ce qui concerne les agents d'affaires (mandataires, agents d'assurance, fiduciaires...), régulièrement confrontés à deux types de conflits, celui entre leur propre intérêt et l'intérêt d'autrui et celui entre deux intérêts représentés. Le conflit d'intérêt se rencontre aussi dans le cadre de l'entreprise, ou encore en droit bancaire et en droit financier, qui font l'objet d'une particulière attention de la part du législateur européen. Quant aux acteurs juridiques ou judiciaires (magistrats, avocats, notaires, arbitres ou experts), ils doivent respecter de strictes règles déontologiques en ce domaine, dont l'interprétation peut susciter questions et discussions. Les acteurs publics au sens large du terme, tels les représentants d'établissements publics (hôpitaux, universités, ...) ou les représentants de collectivités locales, ne sont pas non plus exempts du risque de conflit d'intérêts, notamment dans l'hypothèse de la conclusion de marchés publics. Ce colloque a ainsi pour ambition de saisir ces diverses situations, de les éclairer d'une perspective française et québécoise, dans le but d'apporter les réponses les plus appropriées pour prévenir, dans la mesure du possible, ou le cas échéant sanctionner, les conflits d'intérêts caractérisés.