

CNRIUT 2008 - Programme

<http://liris.cnrs.fr/~cnriut08/actes/>

XIV Colloque National de la Recherche dans les IUT

IUT A et IUT B, Université Claude Bernard LYON 1

Lyon-Villeurbanne, les 29 et 30 mai 2008

<http://iuta.univ-lyon1.fr/~cnr2008>

Ateliers thématiques

- Période 1 : Jeudi 29 mai, 11h00 - 12h40
- Période 2 : Jeudi 29 mai, 14h00 - 15h40
- Période 3 : Jeudi 29 mai, 16h30 - 17h50
- Période 4 : Vendredi 30 mai, 9h00 - 10h40
- Période 5 : Vendredi 30 mai, 11h30 - 12h30
- Période 6 : Vendredi 30 mai, 14h00 - 15h20
- Sessions posters

Période 1 : Jeudi 29 mai, 11h00 - 12h40

Salle A (1er étage)

Modérateur: Philippe Dumas

Sections CNU: 70, 71

Hedwig Courths-Mahler (1867–1950). Erotisme latent et succédanés de l'acte sexuel dans son oeuvre romanesque

Régine Atzenhoffer

De la recherche en mathématiques et histoire des sciences à l'enseignement : exemples didactiques

Christian Gérini

Jean Frédéric Frenet (1816-1900) à Lyon. Géométrie différentielle & calcul infinitésimal pour des élèves d'hier et d'aujourd'hui

Norbert Verdier

Contribution à la rédaction d'un Code de Conduite pour le développement des nanotechnologies et autres technologies

Marie-Paule Bassez

Salle B (1er étage)

Modérateurs: Laure Amboise et Melchior Salgado

Section CNU: 06

Sponsoring vs pseudo-parrainage : « qui influence qui ? » : une première réponse par les théories de la publicité concurrentielle

Stéphane Fuchs

La logistique comprise comme facteur-clé pour gérer les risques majeurs grâce à la simulation transfrontalière « Irmshelm »

Jean-Marie Fèvre

L'évaluation dans le Projet Personnel Professionnel

Jean Luc Cousineau

L'alcool, le vin chez les moins de 30 ans, images, comportements d'achat et attitudes

Jean Luc Cledy, Marc Bourcier

Salle C (rez de chaussée)

Modérateur: Stéphane Parola

Sections CNU: 31, 32

Système compact d'électrodes de palladium miniatures pour la mesure en continu d'ions nitrates dans les eaux naturelles

K. Soropogui, M. Sigaud

Synthèse prébiotique dans les conditions hydrothermales

Marie-Paule Bassez

Validation d'une méthode de restitution de l'indice de réfraction d'un ensemble de particules sphériques à partir d'une mesure de la lumière diffusée

Christophe Verhaege, Pascal Personne, Valery Shcherbakov

Appareils de mesure pour la recherche environnementale

Christophe Verhaege, Sylvain Lepetit, Dominique Carboni, Pascal Personne, Jean-François Gayet, Jean-François Fournol

Salle D (rez de chaussée)

Modérateurs: Michel Massenzio et Sylvie Ronel

Section CNU: 60

Génération de surfaces enveloppes pour l'usinage du bois avec des outils de forme

S. Chevalier, J.N. Felices, W. Rubio

Mise en forme des matériaux métalliques par déformation plastique : influence du comportement matériel

Pierre-Yves Manach, Sandrine Thuillier, Hervé Laurent, Nicolas Le Maoût, Renaud Grèze

Enveloppe hybride pour bâtiment économe

Florence Jousselein, Xavier Faure, Kévyn Johannes, Daniel Quenard, Patrick Pierson

Création d'un modèle éléments finis du système couplé « fémur-prothèse impactée » en vue de l'étude de la stabilité primaire des prothèses

XiaoSu Hu, Guy Barbarat, Florence Labesse-Jied

Salle E (rez de chaussée)

Modérateur: François Renaud

Sections CNU: 64, 65, 66, 67

Synthèse sur les différentes méthodes d'évaluation de la biodegradabilité des polymères à base de ressources renouvelables

Fouzia Jbilou, Pascal Degraeve, Issam Sebti

Evaluation de la présence de peptides bioactifs dans des fromages à pâtes pressées

Coralie Dupas, Nicolas Dreux, Isabelle Adt, Claude Noël, Nadia Oulahal, Pascal Degraeve

Effet des ultra-violets sur les microorganismes de contamination de la tomate

Amandine Cottaz, Nadia Oulahal, Issam Sebti

Service aux entreprises par expertise de la biodiversité marine

Michel Séguignes, Christophe Lagrange

Période 2 : Jeudi 29 mai, 14h00 - 15h40

Salle A (1er étage)

Modérateur: Christian Gerini

Sections CNU: 70, 71

Le risque industriel et les formes symboliques

Stefan Bratosin

Le Cancéropôle GSO : concept et signe

Alina-Elena Romascu

La diffusion des mathématiques au XVIIIe siècle dans les manuels d'enseignement : Du « Pourquoi ? » au « Comment ? »

Liliane Alfonsi

Développement du pouvoir d'agir des personnes et des collectivités (empowerment) et pratiques sociales : Une approche susceptible de contribuer à une dynamique de développement durable

Bernard Vallerie

Salle B (1er étage)

Modérateurs: Laure Ambroise et Melchior Salgado

Section CNU: 06

Modèle d'analyse de présentations de prix d'offres de cartes bancaires pour les 18-25 ans

Christine Lambey-Checchin

Premiers résultats d'une échelle de mesure du sentiment d'amour pour une marque

Noel Albert, Pierre Valette-Florence

Développement durable et logistique: de la stratégie à la pratique

M. El Khadiri, P. Koleva, M.-P. Senkel

L'expérience de service vécue par les enfants hospitalisés

Maya Naja

Salle C (rez de chaussée)

Modérateur: Stéphane Parola

Sections CNU: 31, 32

L'environnement au Tchad

Alain Merle, Nadia Baskali, Pierre Lanteri, Nambatingar Ngaram

Synthèse de nouveaux ligands thiacalixaréniques et étude de leurs propriétés de complexation

Sami Ben Maamar, Francis Vocanson, Faouzi Meganem, Caroline Felix, Isabelle Bonnamour, Roger Lamartine

Physical and chemical treatments of surface for improved adhesion of PVA Coating

Mohamed Ramzi Ammar, Gilbert Legea, Alain Bulou, Jean-François Bardeau

Salle D (rez de chaussée)

Modérateurs: Michel Massenzio et Sylvie Ronel

Section CNU: 60

Eolienne : Etudes théoriques, numériques et expérimentales

Michel Massenzio, Gilbert Lhermet, Vincent Blanchot, Sylvie Ronel, Abdelkrim Bennani

Recyclage d'ABS issu de DEEE en mélange avec du PC

Olivier Mantaux, Marie-Lise Barthès, Michel Dumon, Eric Lacoste

Effet des granulats de caoutchouc sur les propriétés d'un mortier de ciment

Amar Benazzouk, Omar Douzane, Thierry Langlet, Katiba Mezreb, Fayçal Labbani, Jean-Marc Roucoult

Modélisation en rigidité de dalles BA renforcées par matériaux composites

Laurent Michel, Emmanuel Ferrier, Patrice Hamelin

Salle E (rez de chaussée)

Modérateur: Pascal Degraeve

Sections CNU: 64, 65, 66, 67

Diagnostic des maladies infectieuses chez les momies et les squelettes (Revue)

Patricia Jourdan, François Renaud

Etablissement d'une culture primaire de cellules cardiaques de palourdes – Utilisation du bioessai pour évaluer l'impact d'une phytotoxine, l'acide okadaïque

Houda Hanana, Hélène Talarmin, Mickaël Droguet, Jean-Pierre Pennec, Pascale Marcaurrelle, Germaine Dorange

L'étude du métabolome de la tomate par RMN du proton

Cécile Cabasson, Yosra Ben Akal, Hédia Hédiji, Dominique Rolin

Analyse des activités épileptiques cérébrales par une approche expérimentale multi agent

Abel Kinie, Mamadou Lamine Ndiaye, Jean-Jacques Montois

Période 3 : Jeudi 29 mai, 16h30 - 17h50

Salle A (1er étage)

Modératrice: Caroline Champagne

Section CNU: 05

Evaluer les politiques de transport en associant accessibilité gravitaire et SIG

Aurélie Mercier

La microfinance. Quels impacts économiques et sociaux ?

Philippe Jeannin, Mariam Sangaré

Quels modes de régulation économique dans le contexte du développement durable?

P. Koleva

Salle B (1er étage)

Modérateurs: Laure Ambroise et Melchior Salgado

Section CNU: 06

Impact des allégations santé dans les messages publicitaires télévisés sur les pratiques alimentaires des enfants

Kafia Ayadi, Pascale Ezan

Formation au management : les vertus du théâtre en formation continue et en formation initiale

Melchior Salgado

Salle C (rez de chaussée)

Modérateur: Stéphane Parola

Section CNU: 33

Caractérisation optique de SiC-3C élaboré par la technique VLS

Véronique Soulière, Nada Habka, Gabriel Ferro

Croissance de nanofils de silicium à partir d'un catalyseur étain

Davy Carole, Arnaud Brioude, David Cornu, Laurent Auvray, Gabriel Ferro

Utilisation des micro-ondes domestiques pour la synthèse de nouveaux verres compatibles avec l'environnement

Jean Rocherullé, Sébastien Chenu, Ronan Lebullenger

Salle D (rez de chaussée)

Modérateurs: Michel Massenzio et Sylvie Ronel

Section CNU: 60

Propriétés d'un composite cimentaire cellulaire à base de déchets de lin textile

El Habib Aamr-Daya, Thierry Langlet, Amar Benazzouk, Michèle Quéneudec

Optimisation par Essaim de Particules : application à la restauration supervisée d'image

Abida Toumi, Abdelmalik Taleb-Ahmed, Khier Benmahammed, Naima Rechid

Analyse des échanges convectifs sein d'une lame d'air ouverte et ventilée : Application au rafraîchissement passif de composants Photovoltaïques intégrés au bâti

Stéphanie Giroux-Julien, Christophe Ménézo

Salle E (rez de chaussée)

Modérateur: Hervé Dallaporta

Section CNU: 28

Etude expérimentale de l'écoulement d'un liquide à la surface libre d'un autre liquide plus dense au repos

Ahmad Ahmad, Nouredine Latrache, Blaise Nsom

Croissance de monocristaux d'oxyde supraconducteur : de la poudre aux propriétés

Sonia De Almeida, Fabien Giovannelli, Larbi Ammor, Bruno Pignon, Isabelle Monot-Laffez, Yvan Sidis

Propriétés thermo – optiques des nickelates de terre – rare: Applications à la furtivité infrarouge

C. Napierala, P. Laffez, M. Edely, L. Sauques, M.-R. Ammar

Période 4 : Vendredi 30 mai, 9h00 - 10h40

Salle A (1er étage)

Modératrice: Caroline Champagne

Section CNU: 05

Prospective et enjeux énergétiques mondiaux : vers un nouveau paradigme

Samir Allal

L'économie de la culture et ses indicateurs de performance. Le cas du musée

Philippe Jeannin

Monnaies électroniques et communautés monétaires

Olivier Hueber

Marché intermédié versus marché libre

Nathalie Lameta

Salle B (1er étage)

Modérateurs: Laure Ambroise et Melchior Salgado

Section CNU: 06

Libéralisation et développement durable : L'entente impossible ? - Le cas du transport aérien européen

Olivier Saissi

Développement Durable et analyse institutionnelle des acteurs dans le champ de la logistique et du transport

Georges Fassio

Mémoire et savoir devenir des organisations : quels apports pour la responsabilité sociale des entreprises ?

Anne Carbonnel

Le processus de recherche d'information lors d'une décision impliquante : une étude exploratoire de l'achat d'un logement

Caroline Riché

Salle C (rez de chaussée)

Modérateurs: Pierre-Antoine Champin et Serge Fenet

Section CNU: 27

En finir avec la boxologie, retour aux fondamentaux

Henri Habrias

Jules Verne et la binarisation

Henri Habrias

Radar UWB : Vision à travers les murs

C. Liebe, A. Gaugue, J. Khamlichi

Analyse multirésolution par ondelettes pour la compression d'un maillage dans le système logiciel MEFP3C

Olivier Guillot, Jean-Paul Gourret

Salle D (rez de chaussée)

Modérateur: Christian Cachard

Section CNU: 61

Les réseaux de Petri et le séquençage dynamique

Marc Bourserie

Système de détection de piétons à bord de véhicules : approche par télémétrie laser

Paul Checchin, Samuel Gidel, Christophe Blanc

Perception de l'environnement par radar hyperfréquence. Application à la localisation et la cartographie simultanées en milieu extérieur

Franck Gérossier, Christophe Blanc, Paul Checchin

Salle E (rez de chaussée)

Modérateur: Benoît Cagnon

Section CNU: 62

Décomposition de l'ozone en solution aqueuse en présence de charbon actif

Hakim Dehouli, Olivier Chedeville, Benoît Cagnon, Vincent Caqueret, Catherine Porte

Films plastiques antimicrobiens : caractérisation et modélisation de la désorption de la nisine

Wafa Guiga, Emilie Chollet, Sophie Galland, Eric Peyrol, Anne Carnet-Pantiez, Issam Sebti

Identification en temps réel de sources thermiques par thermographie infrarouge

O. Quéméner, E. Videcoq, A. Neveu

Méthodes de caractérisation d'une pile à combustible

Jonathan Deseure, Pierre-Xavier Thivel, Marc Marchesiello

Période 5 : Vendredi 30 mai, 11h30 - 12h30

Salle A (1er étage)

Modératrice: Caroline Champagne

Section CNU: 05

Le travail frontalier : un facteur de régulation territorialisée ?

Rachid Belkacem

L'accompagnement facteur de durabilité de la création d'entreprise

David Vallat

Une analyse marshalienne des districts industriels italiens

Caroline Champagne de Labriolle

Salle B (1er étage)

Modérateurs: Laure Ambroise et Melchior Salgado

Section CNU: 06

Approche émotionnelle de la couleur lors d'une exposition publicitaire en presse magazine

Samuel Mayol, Michel Gay

Le financement de projets innovants : le cas des pôles de compétitivité

Isabelle Dherment-Férère

Gestion des Ressources Humaines des commerciaux dans le commerce du luxe et dans le milieu industriel

Nathalie Landré

Salle C (rez de chaussée)

Modérateurs: Pierre-Antoine Champin et Serge Fenet

Section CNU: 27

Cartographie de l'ensemble des convexes 3D, mesures de Minkowski

Isabelle Blasquez, Pierre Fournier, Jean François Poiraudéau

Mise à jour incrémentale des agrégats

Mohamed Badri, Véronique Heiwy, Faouzi Boufarès

Optimisation par essaim de particules : Application à la restauration supervisée d'image

Abida Toumi, Abdelmalik Taleb-Ahmed, Khier Benmahammed, Naima Rechid

Salle D (rez de chaussée)

Modérateur: Christian Cachard

Section CNU: 61

Détection & Identification de visages 2D en biométrie

Anis Chaari, Sylvie Lelandais, Mohamed Saaidia, Vincent Vigneron, Mohamed Ben Ahmed

Contribution à la découverte des énergies nouvelles : exemple de la pile à combustible

Jérôme Bernard, Jean-Paul Bécar, Laurent Vermeiren

Commande H^∞ par retour d'état LPV d'une éolienne en utilisant son modèle LPV

H. Souley Ali, M. Zasadzinski, M. Darouach

Salle E (rez de chaussée)

Modérateur: Koffy Fiati

Section CNU: 62

Décomposition de l'ozone en solution aqueuse en présence de charbon actif

Hakim Dehouli, Olivier Chedeville, Benoît Cagnon, Vincent Caqueret, Catherine Porte

Etude de la cinétique d'émission d'acétone par une plaque de bois aggloméré, influence de l'humidité

Michaël Marion, Anne-Lise Tiffonnet, Mohamed Filali, Rachid Makhloufi

Faisabilité de la mesure du taux de fibres dans un composite préimprégné par une méthode non destructive

Miguel Cano, Laurent Autrique, Laetitia Pérez

Période 6 : Vendredi 30 mai, 14h00 - 15h20

Salle A (1er étage)

Modérateur: Philippe Dumas

Sections CNU: 01, 71

les portails d'infotainments. Analyses des parcours de lecture

Sébastien Rouquette

Pour une approche juridique de la protection animale

Muriel Falaise

Attractivité territoriale - pôle de cométitivité - recherche technologique : un triptyque au service de la structuration du territoire corse

Christophe Storaï, Christian Cristofari

Salle B (1er étage)

Modératrice: Sylvie Ronel

Section CNU: 16

Stress, modèles et application

Laurent Guillet

La communication environnementale : des discours de sensibilisation ?

Emmanuel Marty, Annette Burguet, Pascal Marchand

Salle C (rez de chaussée)

Modératrice: Latifa Bouchet-Fakri

Section CNU: 63

Intérêt des CFOAs dans la réalisation des résistances négatives

Jean Bayard, Anne Marie Bayard

Microantennes RMN implantables : perspectives d'étude in vivo

L. Fakri-Bouchet, N. Baxan, A. Kadjo, R. Cespuglio, J-F. Châteaux, P. Morin, D. Graveron-Demilly, A. Briguet.

Caractérisation spectrale des lasers semi-conducteurs par transposition de fréquence optique dans le domaine radio-fréquence

Pascal Dherbécourt, Olivier Latry, Eric Joubert, Mohamed Kétata

Salle D (rez de chaussée)

Modératrice: Isabelle Laffez

Section CNU: 28

Effets de la Stratification Océanique sur les Instabilités Rotatives

Raphaël Dussin, Hervé Mangel, Blaise Nsom

Construction d'objets à l'échelle submicronique

H. Dallaporta, F. Bedu

Salle E (rez de chaussée)

Modérateur: Bernard Maisterrena

Section CNU: 62

Valorisation des vinasses de distillerie -séparation de la bétaine par échange d'ions

Vincent Caqueret, Stéphane Bostyn, Catherine Porte, Henri Fauduet

Etude d'un système solaire thermique : Effet de l'orientation des panneaux solaires

Saoussen Khalfallaoui, Dominique Seguin, Moulay Ahmed Abdelghani-Idrissi

Conductivité thermique apparente d'un milieu granulaire en fonction des contraintes mécaniques

Mohamed Filali

Sesstions posters

[Titres et résumés des posters](#)