2ème Congrès National de la Recherche en IUT

Programme du CNR IUT 2013

(Susceptible de modifications)

Mercredi 12 juin

8h30 - 9h30	*Accueil (remise badges, mallettes, café…) HALL D'ACCUEIL DE L'IUT*	
9h45 - 10h15	Ouverture du congrès – Amphithéâtre Ghjuvan Battista Acquaviva	
	Salle 104 : les sessions 1	**Salle 107 : les sessions 2**
10h30 – 12h30	Session 1 – « Pluridisciplinarité »	Session 2 – « Pluridisciplinarité »
	Déjeuner : Buffet dans le Hall d'accueil de l'IUT	
14h00-14h30	**Session plénière 1 : Plateforme technologique** Amphithéâtre Ghjuvan Battista Acquaviva PAGLIA ORBA Plateforme Avancée de Gestion éLectrique en milieu Insulaire Associant stOckage et Energies Renouvelables - oBjectif Autonomie *Christian CRISTOFARI, Philippe POGGI, Marc MUSELLI, Denis BLANQUET*	
14h30 – 16h00	Session 1 – « Pluridisciplinarité »	Session 2 – « Pluridisciplinarité »
16h00-16h30	Session posters et pause-café dans le Hall d'accueil de l'IUT	
16h30 – 18h00	Session 1 – « Pluridisciplinarité »	Session 2 – « Pluridisciplinarité »
18h00	Départ de l'IUT en navette pour la visite de la Vallée de la Restonica avec dégustation de produits locaux. Soirée libre	

Jeudi 13 juin

	Salle 104 : les sessions 1	**Salle 107 : les sessions 2**
9h00-10h00	Session 1 – « Pluridisciplinarité »	Session 2 – « Pluridisciplinarité »
10h00-10h30	**Session plénière 2 : Plateforme technologique** Amphithéâtre Ghjuvan Battista Acquaviva La Centrale de Proximité en Nanotechnologies de Paris Nord à l'IUT de Villetaneuse ; un exemple des spécificités des IUT en pédagogie, recherche et collaboration industrielle *Alexis P.A. FISCHER, Jeanne SOLARD, Mahmoud CHAKAROUN, Nathalie FABRE, Min W. LEE, Azzedine BOUDRIOUA*	
	Pause-café dans le Hall d'accueil de l'IUT	
11h – 12h30	Session 1 – « Plateformes technologiques»	Session 2 – « Plateformes technologiques »
	Déjeuner : Buffet dans le Hall d'accueil de l'IUT	
14h00 – 15h30	Session 1 – « Partenariats avec les entreprises –Présence sur les territoires »	Session 2 – « Voie technologique du grade de licence »
15h30-16h15	Session posters et *Pause-café* dans le Hall d'accueil de l'IUT	
16h15 - 18h00	**Session plénière 3 : Recherche, Innovation, Transfert de technologie : Enjeux nationaux et dynamique des territoires** Amphithéâtre Ghjuvan Battista Acquaviva "Innovation et Performances: Idées Reçues, Faits Stylisés et Leviers d'Intervention". *David ENCAOUA,* Professeur émérite Université de Paris I Panthéon Sorbonne, Ecole d'Economie de Paris "Recherche, Innovation, décentralisation et territoires : les enjeux". *Marc BENEDETTI Collectivité Territoriale de Corse* *Emmanuel PIERRE Agence Développement Economique de la Corse*	
18h00	Départ de l'IUT en petit train pour visite de la ville puis visite guidée du Musée la Corse et de la citadelle Dîner de Gala (Spécialités Corses et Chants Traditionnels)	

Vendredi 14 juin

9h00-10h30	**Session plénière 4 : Analyse et organisation de la recherche : regards croisés européens -** Amphithéâtre Ghjuvan Battista Acquaviva « La production scientifique universitaire dans les villes petites et moyennes : une évolution sur trois décennies » *Rachel LEVY , Mariette SIBERTIN-BLANC, Laurent JEGOU* « Organisation de la recherche au Portugal » *Dr Paulo Bartolo, Directeur de recherche à l'UAS de Leira*
	Pause-café dans le Hall d'accueil de l'IUT
11h00 – 12h30	2 Sessions « Partenariats avec les entreprises- Présence sur les territoires »
12h30 – 13h00	Bilan et conclusion du Congrès
	Déjeuner : Buffet dans le Hall d'accueil de l'IUT

Programme détaillé

Mercredi 12 juin

10h30 – 12h30	**Salle 104** **Session 1 - « Pluridisciplinarité »** *Chairman : Jean-Louis CANALETTI* Vers l'autonomie énergétique des systèmes embarqués *M. Chetto, C. Plot* Recherche multidisciplinaire sur l'impact du changement climatique sur la qualité de l'air. Avantage et difficultés de cette pluridisciplinarité *V. Fèvre-Nollet, P. Lebègue, C. Rommant-Norrant, A. Kalimeris* Les matériaux diélectriques dans les dispositifs du Génie Electrique : modélisation des processus de conduction et d'accumulation de charges *F. Baudoin, S. Clain* Bâtiment durable : Approche combinée Thermique, Electrique, Automatique et Socio-Economique à l'IUT Henri Poincaré de Longwy *H. Souley Ali, J.-L. Deshayes, A. Scipioni, M. El Ganaoui, M. Darouach*	**Salle 107** **Session 2 - « Pluridisciplinarité »** *Chairman : Elisabeth PEREIRA* Evaluation de l'effet bactéricide engendré par l'insolation ultraviolette d'une dispersion de nanoparticules de TiO2 *C. Massard, M Bonnet, P Veisseire, E. Caudron, K.O. Awitor* De l'utilisation de l'oxyde de Cérieum (CEO2) nanostructure comme actif pour la protection cutanée vis-à-vis des agents toxiques organophosphorés *T. Boutard, T Devers, K.O. Awitor, C. Massard, C. Roussakis, D. Josse, L. Bourdin* Traitement de biofilms modèle de Weissella confusa avec un jet de plasma froid à pression atmosphérique *H. Robert, F. Marchal, N. Merbahi, C. Fontagné-Faucher, M. Yousfi, C. E. O. Eichwald, C. Rondel, B. Gabriel* Choix du prétraitement optimal de spectres MIR par FCM-Bootstrap et PLS pour la classification de différents végétaux *A. Rammal, E. Perrin, V. Vrabie, I. Bertrand, B Chabbert*
14h30 – 16h00	**Salle 104** **Session 1 - « Pluridisciplinarité »** *Chairman : Eric INNOCENTI* Intégration de la vision dans une recherche pluridisciplinaire dédiée aux feux de forêt *T. Toulouse, L. Rossi, D. Cancellieri, J.L. Rossi, F. Morandini, M. Akhloufi* Titan© : un outil logiciel dédié à l'apprentissage de la programmation fondé sur la pensée algorithmique *E. Innocenti* Sécurité de l'Information, Métadonnées & Aspects Juridiques *M. Munier, V. Lalanne, P.-Y. Ardoy, M. Ricarde* Plateforme *Serious Game* mutualisée et pluridisciplinaire : les IUT en première ligne *P. Pernelle, T. Carron*	**Salle 107** **Session 2 - « Pluridisciplinarité »** *Chairman : Thérèse ALBERTINI* Propriétés mécaniques des vis orthopédiques en titane nanostructurées : applications cliniques *K.O. Awitor, V. Raspal, C. Massard, E. Feschet-Chassot, Y. Sibaud, S. Descamps* Développement de nouveaux alliages de titane biomimétiques pour applications médicales *P. Laheurte, W. Elmay, F. Prima, T. Gloriant, B. Pietrowski, A.-A. Baptista, E. Patoor* Développement d'un implant « universel » pour le soin des fractures du col du fémur *P. Vacher, R. Billard, E. Vittecoq, F. Toussaint, L. Devun, C. Bonjour, Y. Arlettaz*

Mercredi 12 juin

16h30 - 18h00	**Salle 104** **Session 1 - « Pluridisciplinarité »** *Chairman : Patrice TERRAMORSI* Ecritures du commerce et Commerce de l'écriture : bilan et perspectives de travaux pluridisciplinaires menés à l'IUT Robert Schuman / Université de Strasbourg *R. Atzenhoffer, D. Henky* Difficultés des recherches dans les domaines des Lettres, Langues, Sciences Humaines et Sociales : retour d'expérience *S. Ertul, J.P. Melchior* Comment soutenir l'envie d'entreprendre chez la population estudiantine ? Une application à l'Université de Corse *T. Albertini, T. Fabiani, N. Lameta, O. Orsoni* Regards croisés sur la Responsabilité Sociale de l'Entreprise, approches juridique et économique de la RSE » *V. Forest, M. Julien*	

Jeudi 13 juin

<table>
<tr>
<td>9h00 –10h00</td>
<td>Salle 104
Session 1 - « Pluridisciplinarité »

Chairman : Gilles NOTTON

Dynamique d’une recherche appliquée et transdisciplinaire
M. BB-Laye

Application de la méthodologie d'analyse de cycle de vie (ACV) pour le choix des matériaux et des éléments de construction dans le bâtiment
I.C. Gruescu</td>
<td>Salle 107
Session 2 - « Pluridisciplinarité »

Chairman : Christophe DARRAS

Influence de l'esthétique de la page d'accueil des sites web des collectivités territoriales : Le cas des îles de Bretagne
L. Damak

Ce que sont devenus les contes à travers le film noir
A. Kosmicki</td>
</tr>
<tr>
<td>11h00 – 12h30</td>
<td>Salle 104
Session 1 - « Plateformes technologiques »

Chairman : Sylvain CHEVALLIER

L’introduction du télétravail et d’un télécentre dans les formations par alternance dans l’enseignement supérieur : un apprentissage « gagnant-gagnant »
J. Soulié

Couplage d'une base de données documentaire à une visualisation interactive 3D sur l'Internet
R. Raffin, J.L. Rey

Vol sans effraction : un serious game de médiation culturelle en réalité augmentée
S. Thon, C. Salvetat, F. Lacotte

Neuro-Grille – Grille de calcul sur des machines non-dédiées pour une étude de la communication neuronale
S. Chevallier</td>
<td>Salle 107
Session 2 - « Plateformes technologiques »

Chairman : Franck BETIN

L’Espace Multisite Métallurgique de Bourgogne au service de la formation»
S. Dejardin, J.P. Le Maître

La plateforme MYRTE_Mission hYdrogène Renouvelable pour inTégration au Réseau Electrique_ Plateforme technologique de couplage EnR/H2/Piles à Combustible en connexion au réseau électrique
C. Cristofari, P. Poggi, M. Muselli, C. Darras

La CG/SM au service de la caractérisation des substances naturelles organiques présentes dans les objets du patrimoine
J. Bleton, J. Langlois, N. Leveque, F. Moussa, M. Bonose

Plateforme éolienne pour la commande et le diagnostic des génératrices multiphasées à entraînement direct
F. Betin</td>
</tr>
</table>

Jeudi 13 juin

14h00 – 15h30	**Salle 104** **Session 1 -- « Voie technologique du grade de licence»** *Chairman : Christophe DARRAS* Un Robot guidé par des puces RFID® *P. Martinelli* Métiers du livre et numérique : vers de nouvelles interfaces B to B ? *C. Poirel, P. Favennec, M. Lagrange, E. Ruiz* Asservissement de vitesse d'un moteur asynchrone triphasé: Réalisation d'une maquette pédagogique *O. Di Pillo, M. Alma, H. Souley Ali, M. Zasadzinski, M. Darouach*	**Salle 107** **Session 2 - « Partenariats avec les entreprises - Présence sur les territoires»** *Chairman : Jean-Louis CANALETTI* L'intégration de nouveaux microfluxmètres et l'élaboration d'une méthode innovante de contrôle de systèmes thermiques par mesure de flux de chaleur *K. Ziouche, P. Lejeune, D. Leclerq* Mise à jour dynamique de Modèles de Markov Cachés : Application dans l'Aide à la Décision pour une Maintenance Préventive Industrielle *B. Roblès, M. Avila, F. Duculty, P. Vrignat, S. Bégot, F. Kratz* L'Innovation technologique, facteur clé de la compétitivité : étude de cas d'un produit solaire « intégré bâti » *C. Cristofari, C. Storaï, J. L. Canaletti, G. Notton, J. Panighi*

Vendredi 14 juin

11h00 – 12h30	**Salle 104** **Session 1 -- « Partenariat avec les entreprises – Présence sur les territoires»** *Chairman : Joséphine FOATA* IN SILICO, la physique immatérielle pour l'industrie *P. Mousseau, D. Couedel, J. Launay, R. Deterre* Identification par indentation instrumentée des paramètres de la loi de comportement d'un mécanisme de siège automobile *O. Bartier, C. Moussa, X. Hernot, G. Delattre, G. Mauvoisin* Traitement et valorisation d'effluents des bijouteries aux Antilles *L.F. Jo, O. Marcelin, R. Marcus*	**Salle 107** **Session 1 -- « Partenariat avec les entreprises – Présence sur les territoires»** *Chairman : Christophe STORAI* L'Alternance dans l'Enseignement Supérieur comme axe stratégique majeur au cœur de la structuration et de l'attractivité d'un territoire : les enseignements tirés de l'exemplarité de l'IUT de Corse *C. Storaï, C. Cristofari* Les enseignements pour le marketing relationnel de l'étude d'un dispositif d'accompagnement proposé par une banque mutualiste à ses clients en difficultés *G. Barbot, S. Reydet*