

05/03/2006

Planning des Séminaires Professionnels

M2 Master sciences cognitives professionnel

Judi 6 octobre 2005 14h30-16h salle A006 LORIA
(correspondant Didier Fass)

Dr Bernd Johannes, **INSTITUTE OF AEROSPACE MEDICINE**
Department of Aviation and Space Psychology
Hamburg, Germany (<http://www.hh.dlr.de/english/indexe.htm>),

“The concept of a network based psychologically supporting expert system for long-term space flights – the « digital friend »”

résumé : présentation du projet qu'il dirige en collaboration avec l'IMBP, Dept of Psychophysiology, Moscow, Russia a pour but le support à l'activité spatiale humaine pour les vols longue durée. Il met en oeuvre des signaux physiologiques multimodaux (EEG, ECG, EMG, EOG, ...) , une analyse spectral de la voix grâce à un dispositif miniaturisé portable et wireless. Actuellement ces signaux sont corrélés statistiquement et analysés avec l'activité et l'analyse des interactions des personnels (crew report data) a posteriori.

Judi 27 octobre 2005 8h30-10h salle A168 Campus Lettres
(correspondante Anne Boyer)

Mme Anne Boyer, Maitre de conférences UNIVERSITE NANCY2, responsable du CRI de Nancy2, chargé de mission « système d'information » auprès du président de l'Université

« L'analyse des usages au service des TIC (Technologies de l'information et de la Communication) à Nancy2 »

résumé : Nous examinerons l'expérience de construction de l'offre de services en ligne à l'université Nancy 2 au cours des dix dernières années. Les différentes étapes de l'approche adoptée seront retracées et nous verrons comment une analyse des usages permet de répondre aux besoins exprimés et d'anticiper les nouvelles pratiques liées aux nouveaux outils mis à disposition de chacun.

Mercredi 16 novembre 2005 14h-16h salle A157 Campus Lettres
(correspondante Christine Bourjot)

Mr Xavier Lefebvre, Entreprise CONITIV-SYNCHRON, <http://www.conitiv-synchron.com/>, Nancy

«Mémorisation lexicale / création de lexique mental »

Résumé : Présentation de la Société CONITIV SYNCHRON et du LexPhaser, et présentation sous l'angle des sciences cognitives du logiciel de mémorisation de lexique en langues étrangères.

05/03/2006

**Mercredi 7 décembre 2005 14-16h salle A157 Campus Lettres
(correspondant Didier Desor)**

Mr Alain Limpas, Entreprise INTELLI-BIO , www.intelli-bio.com, Nancy

« Création d'une entreprise dans le domaine de l'analyse comportementale - Présentation des produits développés »

Résumé : Intelli-Bio est spécialisée dans la conception, le développement, la réalisation et la vente d'appareils spécifiques pour l'expérimentation animale. Les équipements développés intègrent des **technologies innovantes** qui rendent les mesures plus précises, plus fiables et moins traumatisantes pour les animaux.

**Jeudi 5 janvier 2006 14-16h salle A318 Campus Lettres
(correspondant Henri Schroeder)**

Mr Ducatez, Entreprise FOX-STREAM, <http://www.foxstream.fr/>, Lyon

« Reconnaissance automatique de formes pour l'analyse de comportement , Intelligence vidéo »

Résumé : Foxstream est une jeune société spécialisée dans les solutions logicielles pour l'analyse et le traitement automatique en temps réel du contenu d'images vidéo. Foxstream propose des solutions logicielles pour le secteur de la vidéosurveillance et la sécurité des biens et des personnes afin de permettre une assistance à la surveillance, dans le but d'augmenter l'efficacité des systèmes existants tout en diminuant leur coût de fonctionnement.

**Vendredi 13 janvier 2006 14-16h salle A104 Campus Lettres ou LORIA
(correspondant Anne Boyer)**

Mr J-P Blanchard, Banque Crédit Agricole, responsable du service R&D, Paris

« La veille technologique au service du Groupe Crédit Agricole. »

Résumé : Après une présentation succincte de la stratégie de développement du Groupe Crédit Agricole en France et à l'international à horizon 2008, Jean-Philippe BLANCHARD responsable de la Veille technologique du Groupe CA, présentera les objectifs et les contributions attendues de cette structure pour accompagner l'innovation commerciale, la réorganisation du Groupe et la croissance de la rentabilité. La mission de la veille technologique évolue pour dépasser le simple cadre de l'informatique.

- Le couplage entre la technologie et le marketing des services banque-assurances est un élément clé de l'innovation au service du client.
- Dans un Groupe à dimension internationale et à structure décentralisée, la gouvernance des actions de veille est un facteur important de synergie et de dynamique créative.
- Il s'agit de recherche appliquée qui s'appuie sur des partenariats avec des universitaires, des start up et des grands industriels.

Les principaux leviers d'action portent sur :

- la relation client
- l'intégration de services multi-partenaires
- les communautés de travail
- l'entreprise apprenante.

Les principaux projets de veille achevés ou en cours et les innovations déployées seront présentés dans l'ensemble de ces domaines ainsi que les opportunités de stage.

05/03/2006

Jeudi 19 janvier 2006 10h15 –12h salle 319 Pole Lorrain de Gestion
(correspondant Christine Bourjot)

Mr Vincent Chevrier, LORIA,

« Un laboratoire virtuel pour la compréhension de phénomènes collectifs en biologie du comportement »

Résumé :

Vincent Chevrier enseignant chercheur de l'équipe MAIA du LORIA présentera deux expériences de modélisation informatique de phénomènes collectifs réalisées en collaboration avec des biologistes du comportement. Ces expériences concernent d'une part la construction collective de toile chez les araignées sociales et d'autre part la spécialisation dans un groupe de rats soumis à de fortes contraintes environnementales (expérience de la piscine). Après avoir décrit les différents modèles obtenus il dégagera les principes de la démarche ainsi que son intérêt face à l'expérimentation in vivo.

Mercredi 25 janvier 2006 14-16h Loria salle A006 (Ceil de bœuf)
(correspondant Didier Fass)

Yves Rinato, i-designer, Intactile DESIGN, <http://www.intactile.com> , Montpellier

«Design prospectif et ingénierie cognitive »

résumé Face à la complexité des systèmes de l'information, il est nécessaire de simplifier notre rapport à la machine. Ce rapport toujours plus "intactile" au monde fait appel à des interfaces graphiques et sonores de plus en plus sophistiquées.

Intactile DESIGN® propose un " second regard " sur ce nouveau rapport entre l'homme et la machine, en faisant appel à la conscience intuitive, à l'attention dirigée et aux processus de perception d'informations et d'apprentissage.

Jeudi 23 février 2006 10-12h Loria salle B013
(correspondant Vincent Grosjean)

Denis Javaux, consultant Facteurs Humains,

« Conception des pilotes automatiques et Facteurs Humains. L'âge de la maturité»

résumé Mr Javaux présentera ses travaux portant sur l' étude et la conception du pilote automatique, qu'il effectue pour Airbus, sur l'A340 et l'A380 déjà présenté dans le cadre de la conférence IHM'2005 à Toulouse. Il présentera également d'autres éléments (non publiques), relatifs à son travail spécifique chez Airbus.