

# Ergo'IA 2010, Biarritz

« Innovation, Interactions et Qualité de Vie »

<http://www.ergoia.estia.fr/>

**Cours : 12 Octobre 2010**

**Conférence : 13, 14 et 15 Octobre 2010**

Depuis 20 ans, **ERGO IA** est le cadre francophone d'échanges sur l'**Ergonomie** et l'**Informatique Avancée**. Ces rencontres biannuelles ont conduit à la constitution d'une communauté qui s'enrichit continuellement avec de nouvelles collaborations entre différents champs disciplinaires.

En 2009, il a été décidé d'organiser un workshop entre deux éditions pour permettre à la communauté d'échanger sur des thèmes émergents en relation avec les évolutions technologiques. Ce premier **workshop** sur le thème « **Emotion, Innovation, Technologie** » préfigurait le sujet d'**ERGO IA 2010** « **Innovation, Interactions et Qualité de Vie** », qui se propose d'explorer l'incidence de l'innovation sur nos interactions au quotidien et plus largement sur notre vie sociale et/ou professionnelle :

- Innovation dans les nouvelles technologies et le monde numérique
- Interactions humaines dans et avec les mondes réel et virtuel
- Qualité de vie liée à la transformation des activités quotidiennes dans un contexte privé et/ou professionnel en perpétuelle évolution. Qualité de vie promise ou permise par les innovations. Qualité de vie perceptible et durable, témoignant des promesses du développement durable.

**ERGO IA** propose un éclairage scientifique, technologique et éthique sur le sujet, tous secteurs confondus : bâtiment et transports intelligents, santé et handicaps, culture et loisirs, réseaux sociaux et famille, entreprises et environnements virtuels, outils au travail, etc. Autant de domaines d'étude pour lesquels l'ergonomie et l'informatique avancée ont une carte à jouer. Les communications de la communauté francophone, mais également internationale, couvriront différents aspects : analyse des besoins, conception ergonomique, conception logicielle, implémentation, évaluation, etc. Elles présenteront des travaux originaux relatifs aux méthodes, modèles, outils ou résultats d'évaluation de nature à faire progresser les connaissances sur les thèmes de la conférence.

## Dates à retenir

- **28 Février 2010 : déclaration d'intention** (titre, auteurs, résumé, catégorie)
- **30 Mars 2010 : soumission complète**
- **30 Mai 2010 : notification aux auteurs**
- **30 Juin 2010 : version finale**

## Formes de communication

**ERGO IA 2010** sollicite des communications originales mettant en avant les relations entre ergonomie, informatique avancée et ingénierie système. Les catégories possibles sont :

- Articles de recherche longs
- Articles appliqués
- Démonstrations d'outils ou prototypes
- Rencontres doctorales.

La langue officielle de la conférence est le français. Cependant, les auteurs pourront soumettre et présenter leur communication en anglais.

L'ensemble des contributions retenues sera publié dans les actes. Les meilleures communications seront valorisées par une publication sous une forme étendue dans des revues scientifiques. Les communications devront être impérativement soumises en ligne sur le site [oasys.ergoia.estia.fr](http://oasys.ergoia.estia.fr) qui sera ouvert fin 2009.

## Thèmes proposés

Non limitatifs - toute contribution articulant ergonomie, informatique avancée et/ou ingénierie système relève par nature d'**ERGO IA** :

- Emotion, innovation et technologie (session spéciale suite au [workshop 2009](#))
- Innovation et évaluations (ergonomique, informatique)
- Interactions homme-homme et systèmes innovants
- Environnements numériques et interactions homme-machine dans les systèmes complexes
- Innovation et qualité de vie (handicap, psychopathologie, travail, vie sociale)
- Utilisabilité des systèmes innovants
- Réalité virtuelle et simulation
- Formation et apprentissage
- Stress et transformation du travail
- Sécurité et sûreté des nouveaux systèmes
- Motivation au travail, automatisation et nouvelles technologies

## Conférenciers invités

- Christian BASTIEN, Université Paul Verlaine, Metz
- Anne-Marie BENOIT, CNRS-PACTE, Politique Organisations - IEP Grenoble
- Joost BROEKENS, Main-Machine Interaction Group, TU, Delft (Pays-Bas)
- Takéo KANADE, Carnegie Mellon University, Pittsburgh (USA)

## Tutoriels

- Roland JOUVENT, UPMC et Centre Emotion CNRS, Salpêtrière, Paris
- Catherine PELLACHAUD, Télécom Paris Tech