

Dans le cadre du Congrès International de l'IPMU 2002

**Séminaire  
INDUSTRIE & SERVICE**

**Innovation - Performance  
& Technologie**

**Jeudi 4 juillet 2002**

**- Centre de Congrès Impérial Palace -  
ANNECY HAUTE-SAVOIE**

*... 12 interventions issues de l'industrie et des services*

*... Une vision opérationnelle des technologies du 21<sup>ème</sup> siècle*

En partenariat avec :



Service Formation Continue



V  
E  
I  
L  
L  
E  
  
T  
E  
C  
H  
N  
O  
L  
O  
G  
I  
Q  
U  
E

# Nouveaux outils de la performance industrielle et des services

**Sortis des laboratoires de recherche il y a moins de 10 ans les outils logiciels basés sur la “ logique floue ” et les “ réseaux neuronaux ” font une entrée remarquée dans le monde de l’industrie et des services : banque, industrie manufacturière, télécommunication, qualité, ressources humaines : tous les secteurs sont concernés.**

- Des groupes aussi importants que **Volkswagen, Caterpillar, Schneider, Panasonic ou TotalfinaElf** les ont introduits dans leurs process ou dans leur contrôle qualité.
- Le secteur de la banque et de l’assurance les utilisent pour la gestion des risques.
- Des outils de gestion de connaissance (Knowledge management), d’analyse automatique de l’information, d’aide à la prise de décision ou de gestion des ressources humaines sont maintenant disponibles.

Pour la première fois en Europe, un séminaire donne en 12 interventions un panorama complet d’applications couvrant différents secteurs de l’économie. Les intervenants issus de l’industrie et des services apportent une vision opérationnelle de ces technologies du 21 ème siècle.

**Les dirigeants d’entreprises et plus généralement les responsables des stratégies technologiques, économiques et organisationnelles auront ici une synthèse du marché et un outil efficace de veille technologique.**

Cette session est aussi un moyen de rencontrer les plus grands experts internationaux.

# Programme de la session

A partir de 13 heures : accueil des participants

**13h30 : Ouverture officielle du séminaire**

## PROCESS DE FABRICATION ET GESTION DES RESSOURCES

**Outil de planification et de gestion des ressources dans l'industrie automobile**

J. Gebhardt, H. Detmer [Volkswagen Group, Germany](#)

**Contrôle intelligent dans le process de fabrication**

O. Castillo, P. Melin, F. Duenas [Panasonic, Mexique](#)

**Pilotage de robots et diagnostic embarqué**

L. Magdalena [Advocate european consortium](#)

**Prédiction des consommations énergétiques**

E. Jouseau, Y. Rebiere, P. Gonzalez [Schneider Electric, France](#)

## GESTION DES RISQUES

**Outils d'aide à la décision pour les managers**

S. Ohnishi, H. Imai, T. Yamanoi [Hohhai Gakuen University, Japan](#)

**La mesure du risque sur les marchés financiers**

Christian Walter [PricewaterhouseCoopers, France](#)

## QUALITE

**CATERPILLAR VORTEX : Système qualité et gestion de la documentation**

A.J. Grichnik [Caterpillar Inc, USA](#)

**Surveillance en temps réel de la qualité des produits en cours de fabrication**

M. Chebre [TotalFinaElf, France](#)

## KNOWLEDGE MANAGEMENT – GESTION DES CONNAISSANCES

**Trouver et qualifier l'information pertinente sur internet**

E. Juuso, T. Ahola, H. Kumpula [Control engineering Laboratory of Oulu, Finland](#)

**Automatisation des revues de presse**

O.Massiot [Groupe Datops, France](#)

**Travail collaboratif : amélioration des synergies entre experts et partage de connaissances**

J.M. Penalva, J. Montmain [CEA, France](#)

**Indexation d'images – application au multimédia**

P. Lambert, LAMII [Université de Savoie](#) – L Giraud, [société Goodshoot](#)

**18h30 : Conclusions et fin**

# Informations Pratiques

→ **Date :**

Jeudi 4 juillet 2002 de 13h30 à 18h30

→ **Lieu :**

Centre de Congrès de l'Impérial Palace

32 avenue d'Albigny - 74000 ANNECY

tel : +33 (0)4 50 09 30 00

(Parking sur place)

→ **Accès :**

**Autoroute A41**, sortie Annecy nord, Direction Annecy centre, suivre Centre Congrès Impérial

**Aéroport**, ligne Paris-Annecy, tel : 08.03.80.58.05

**Aéroport de Genève à 45 km**

**Gare TGV**, Annecy , tel : 08.36.67.68.69

→ **Public concerné :**

Chefs d'entreprise, bureaux d'études, conseils, recherche et développement, banque, assurance, SSII ...

→ **Information particulière :**

Les conférences et la documentation sont majoritairement en **anglais**

→ **Tarif :**

**175€HT** (209.30€ TTC) incluant pauses et documentations

Adhérents Thésame : **150€HT** (179.40€ TTC)

**Pour plus d'information contacter THESAME**

**au 04 50 33 58 21**