

# Approches Connexionnistes en Economie et Sciences de Gestion

21 et 22 Novembre 2002



Laboratoire d'Economie  
Méthodologie - Modélisation Appliquée

Université du Littoral  
Côte d'Opale  
Maison de la Recherche  
BOULOGNE SUR MER



Université du Littoral  
Côte d'Opale

## APPEL A COMMUNICATION

Vous êtes invité(e) à soumettre des travaux en Economie ou Gestion dans lesquels des méthodes d'inspiration bio mimétique (Réseaux de neurones, Algorithmes génétiques, Logique floue, etc.) sont utilisées aussi bien du point de vue théorique que des applications dans les domaines suivants :

Analyse de données, typologies, classification,  
Data mining,  
Simulation de processus complexes,  
Evaluations, prévisions financières,  
Comportement du consommateur,

Segmentation du marché,  
Théorie de la décision,  
Micro économie,  
Analyse des risques, risk-management,  
etc.

### Objectifs

Les Rencontres Internationales de l'ACSEG sont l'occasion de faire un état des avancées récentes enregistrées dans les approches d'inspiration bio-mimétiques (réseaux de neurones, algorithmes génétiques, automates cellulaires, logique floue...). Elles ont aussi pour vocation d'en dégager les perspectives et de mettre en évidence leurs apports à la recherche en Economie et en Gestion. Elles permettent aux chercheurs de présenter leurs travaux, d'échanger leur savoir-faire et de discuter des problèmes qu'ils rencontrent.

### Calendrier

15 Juillet 2002 : Soumission des papiers (3 exemplaires, 8-10 pages, en français, anglais ou espagnol). Un résumé en anglais de deux pages est demandé pour les papiers en français/espagnol.  
20 Septembre 2002 : Décisions du comité scientifique.  
18 Octobre 2002 : Envoi du papier définitif au format Word ou Latex.

Les droits d'inscription, s'élèvent à 115 Euros (TTC). Ils couvrent les actes du colloque, les pauses-café, les deux déjeuners. Ils incluent également, le Jeudi soir, une visite du Musée Océanographique et le dîner au Centre National de la Mer Nausicaà.

### Programme

Les communications retenues par le comité scientifique seront présentées en français ou en anglais. Deux sessions parallèles se tiendront simultanément. En outre, l'ACSEG invite des conférenciers intervenant en session plénière ; programme provisoire :

Eric De Bodt (Un. Lille, Louvain) « Sur la spécificité des données financières »

Gonzalo Joya (Un. de Malaga) « Artificial Neural Networks for Energy Management System. Applicability and Limitations of the Main Paradigms »

Francisco Sandoval (Un. de Malaga) : « Design of Artificial Network Using Evolutionary Computation ».

### Meilleurs Papiers

Chaque année, une sélection des meilleurs papiers est publiée dans une revue scientifique internationale (Fuzzy Economic Review en 1999, European Journal of Economics and Social Systems en 2000, n° spécial de la collection « Advances in Computational Economics and Management Science » Klüwer Publishing en 2001).

### Prix "JEUNE CHERCHEUR ACSEG "

Cette année un prix « Jeune Chercheur ACSEG » sera décerné par le comité scientifique. Récompensant une communication présentée lors du colloque, ce prix est réservé aux doctorants ou docteurs ayant soutenu après le 01/01/2000. Le jeune chercheur recevra une somme de 300 Euros et son papier sera proposé dans la revue internationale avec la sélection d'articles.

Neuvième Rencontre Internationale

Neuvième Rencontre Internationale