

Vous êtes cordialement invités à soumettre un abstract (d'une page) décrivant vos travaux de recherche relatifs au thème du workshop.

Visitez le site web du workshop :
www.fusion2000.fr.st

Prière diffuser cet appel à communications.

Avec le plaisir de vous rencontrer incessamment
Comité d'organisation

APPEL A COMMUNICATIONS FUSION'2000

Workshop sur l'Agrégation et la Fusion

des Données

Douz, 6-7-8 Avril 2000

Thème du workshop

Dans de nombreux domaines, il est nécessaire de synthétiser les informations, parfois conflictuelles et/ou incertaines et/ou approximatives, reçues par le système afin de prendre une décision ou d'entreprendre une action.

Depuis la simple somme pondérée des notes jusqu'aux opérateurs les plus complexes, nombre de méthodes existent pour traiter les données multidimensionnelles qu'elles soient issues des statistiques, de signaux ou d'agents humains. Parmi ces méthodes, plusieurs ont été introduites dans les vingt dernières années : le flou, les " rough sets ", les fonctions de croyance, les possibilités, le multicritère, certaines méthodes statistiques bayésiennes ou non, les réseaux de neurones, etc.

Cependant, la question reste la même : comment agréger en une ou éventuellement un petit nombre d'attributs des données qui sont largement multidimensionnelles ?

Le workshop s'efforcera de proposer un panorama complet des méthodes qui sont capables de répondre à cette question, d'illustrer les méthodes par des applications à différents domaines et d'être un lieu de réflexion sur les avantages et les inconvénients de chaque approche.

Le programme du workshop est composé de tutoriaux et de communications présentés par des spécialistes invités de différents domaines, d'une table ronde afin de synthétiser et analyser les différents points de vue, d'un séminaire de doctorat qui permettrait aux doctorants de bénéficier des commentaires des différents participants et de sessions parallèles pour discuter des recherches récentes dans le domaine.

Comité du Programme

F. Ben Abdelaziz (TN), S. Ben Farhat (FR), I. Bloch (FR), H. Chabchoub (TN), M. Grabish (FR), J-Y. Jaffray (FR), M. Le Jeune (FR), M. Limam (TN), J-M. Martel (CA), K. Mellouli (TN), P. Perny (FR), J-Ch. Pomerol (FR), A. Rebai (TN), M. Roubens (BE), Ph. Smets (BE)

Comité d'organisation