

EDITORIAL

Ce premier numéro de l'année 2003 est composé de 2 articles de recherche, d'un commentaire et d'un article de synthèse.

Un premier article par Nicolas Sabouret et Jean-Paul Sansonnet propose d'unifier la description des parties structurelle et fonctionnelle du web, ouvrant ainsi l'espace des requêtes accessibles à l'utilisateur. Un modèle d'activité et un langage de programmation en XML est proposé dans ce cadre. Dans le second article, Anne Laurent propose une extension du modèle multidimensionnel de gestion des données à la prise en compte de données imparfaitement connues et de critères d'interrogation vagues. Deux outils sont présentés : le premier, permet la représentation, la visualisation et la manipulation de données multidimensionnelles floues ; le second fournit les outils correspondants de fouille de données.

Ce deuxième article a suscité un complément de commentaires techniques de la part de l'un des relecteurs, Patrick Bosc, à qui nous avons proposé de publier ses remarques, espérant ainsi susciter un échange scientifique fructueux et élargi entre les auteurs, les experts et les lecteurs de la revue I3.

À ce sujet, nous vous rappelons que des forums de discussion modérés sont maintenant à votre disposition sur le site de la revue, pour vous permettre de discuter les articles publiés, mais aussi de donner votre avis sur la revue dans son ensemble. N'hésitez pas à les faire vivre!

Enfin un article de synthèse est proposé par Didier Dubois et Henri Prade. Il explique, dans le cadre du traitement des informations incomplètes ou incertaines et de la modélisation des préférences, l'intérêt d'une représentation bipolaire de l'information qui distingue entre ce qui n'est pas rigoureusement impossible et ce qui est assurément possible, ou entre ce qui est acceptable (car non-rejeté) et ce qui est vraiment satisfaisant.

Merci pour votre soutien et bonne lecture !

Catherine Garbay, Anne Doucet, Henri Prade