

Le comité de programme d'ASD 17 sollicite des papiers de recherches fondamentales ou appliqués sur les thèmes suivants (liste non exhaustive) :

- Architectures et conception des entrepôts de données
- Modélisation multidimensionnelle
- Nettoyage, intégration, et provenance des données
- Outils ETL (*Extract-Transform-Load*)
- Analyse en ligne (OLAP: *On-Line Analytical Processing*)
- Modèles et langages de requêtes pour les données multidimensionnelles
- Organisation physique des entrepôts de données
- Maintenance et administration des entrepôts de données
- Evaluation de performance et bancs d'essais dimensionnels
- Evaluation et optimisation de requêtes dimensionnelles

- Fouille de données (*data mining*)
- Fouille de données, découverte de connaissances et aide à la décision
- Entrepôts de données XML, textes
- Recherche d'information pour l'OLAP
- Sémantique et ontologies dimensionnelles
- Entrepôts de données et Web sémantique
- Données ouvertes (*open data*) , *Linked Data*
- Analyse en ligne des réseaux sociaux (*Social OLAP*)
- Personnalisation et recommandation de requêtes dimensionnelles

- Business Intelligence et *Cloud Computing*
- Analyse en ligne de données parallèles et distribués
- Gestion et traitement de données dans le cloud
- Big data et nouveaux paradigmes de traitement des données
- Big data : cas d'usage
- Flux de données et analyse
- Données personnelles et aide à la décision
- Big data Analytics
- Entrepôts de données et NoSQL (*Not Only SQL*)
- Applications dans des domaines divers : Santé, Environnement, Bioinformatique, Education

- Qualité, sécurité et fiabilité des entrepôts de données
- Sécurité et protection des données privées
- Qualité de valeur des données
- Visualisation de données pour la Business Intelligence