



La problématique traitée dans le cadre de cet ouvrage se situe dans le contexte de la recherche d'information (RI), plus particulièrement la recherche d'information dans des documents XML. L'objectif de cet ouvrage est de proposer une solution pour adapter le processus de reformulation de requêtes, bien connu et bien établi dans les systèmes de recherche d'information plein texte, à la recherche d'information dans des documents XML. L'utilisation de la technique de réinjection de pertinence dans le contexte de la RI structurée nécessite la prise en charge de la dimension structurale en plus de la dimension textuelle. Nous tentons d'apporter des réponses aux différentes questions posées, à savoir : Comment effectuer une reformulation de requêtes par réinjection de pertinence dans le contexte de la RI structurée? Comment extraire les meilleurs termes à partir d'unités d'information jugées pertinentes et non pertinentes par l'utilisateur, sachant que ces unités peuvent avoir différentes sémantiques? Quels poids doit-on assigner aux termes choisis dans les différents cas de figures? Comment intégrer l'information structurale dans la génération de la nouvelle requête?



Enseignant-chercheur à l'École Militaire Polytechnique (EMP - Alger, ALGERIE) et Membre du laboratoire IS & DB. Ses domaines de recherche sont: recherche d'information, documents XML et bases de données.



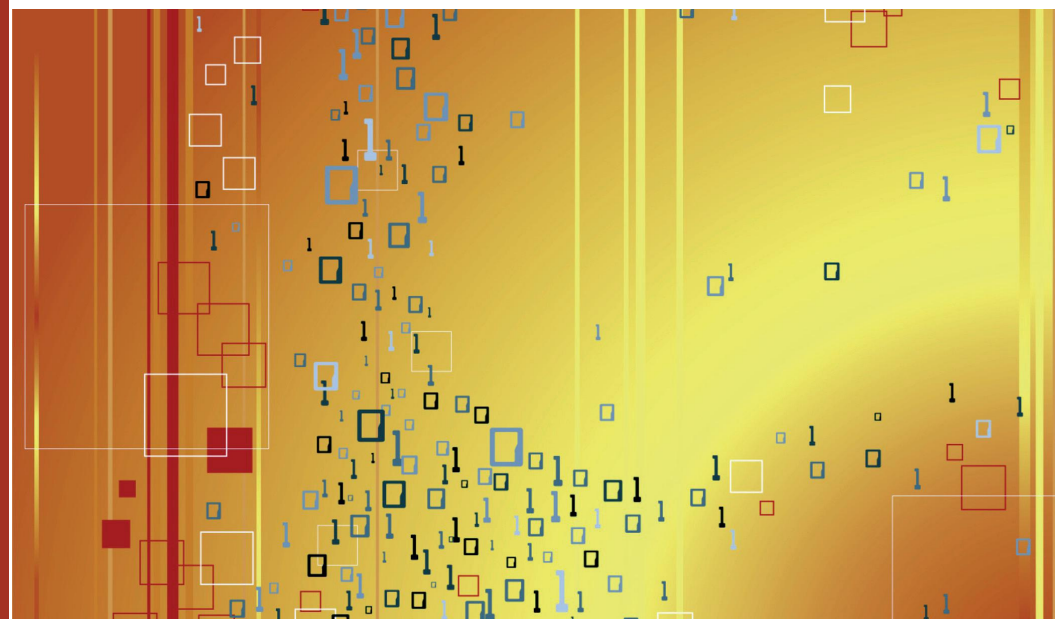
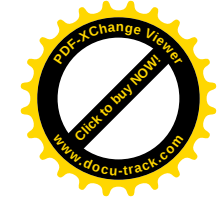
978-613-1-56318-8

Reformulation de requêtes pour SRI XML

Mataoui



ÉDITIONS
UNIVERSITAIRES
EUROPÉENNES



M'hamed Mataoui

Reformulation de requêtes

Application aux systèmes de recherche
d'information dans des documents XML