

Un algorithme générique d'extraction de bi-ensembles sous contraintes

Résumé

:

Nous proposons un cadre générique pour l'extraction de motifs locaux ensemblistes sous contraintes comme les ensembles fréquents, les ensembles fermés fréquents ou les concepts formels. Dans cette approche, les contraintes permettent à la fois de spécifier déclarativement le type de motifs à extraire, e.g., les concepts formels, et de sélectionner les motifs pertinents pour l'utilisateur final. De plus, la stratégie d'énumération des candidats permet d'augmenter sensiblement les types de contraintes qui peuvent être exploitées activement au cours de l'extraction des motifs. Nous avons proposé deux instances de cet algorithme générique.

Jérémy Besson

Attaché Scientifique Contractuel INRA (ALIMH - U449)

Doctorant INSA (JF. Boulicaut-LIRIS) / INRA(Sophie Rome-INRA -U449)

INSA de Lyon - LISI/LIRIS Batiment Blaise Pascal

F-69621 Villeurbanne Cedex

tel : 04.72.43.70.24