

**Bruno Crémilleux**

GREYC, Caen

Résumé :

Beaucoup de travaux de la communauté d'extraction de connaissances dans les bases de données s'intéressent aux tâches d'extraction de motifs. Cependant, dans des contextes d'applications réelles, un motif "brut" n'est pas en soi une connaissance et le succès d'un processus ECBD repose sur les usages qui sont ensuite faits des motifs découverts. Dans cet exposé, nous nous intéressons à des usages de motifs ensemblistes issus de représentations condensées de motifs fréquents : règles et règles de caractérisation de classes, motifs émergents, recherche de clusters et construction de pseudo-partitions.