

# Extraction de Liens Fréquents dans les Réseaux Sociaux

Erick Stattner\*, Martine Collard\*

\* Laboratoire LAMIA  
Université des Antilles et de la Guyane, France  
{estattne, mcollard}@univ-ag.fr

## Résumé

Cet article présente *FLMin*, une nouvelle méthode d'extraction de motifs fréquents dans les réseaux sociaux. Contrairement aux méthodes traditionnelles qui s'intéressent uniquement aux régularités structurelles, l'originalité de notre approche réside dans sa capacité à exploiter la structure et les attributs des noeuds pour extraire des régularités, que nous appelons "*liens fréquents*", dans les liens entre des noeuds partageant des caractéristiques communes.

## Summary

This paper presents *FLMin*, a new method for extracting frequent patterns in social networks. Unlike traditional methods that focus solely on structural regularities, the originality of our approach is its ability to exploit both the structure and the node attributes to extract regularities, called "*frequent links*", in the links that connect nodes sharing common characteristics.