

pour l'extraction d'information et pour la génération aléatoires de structures de treillis (via des

[Thèse] Etude algorithmique et structurelle des ordre et des treillis



chaines de Markov) dans le but d'alimenter les applications de tests. Citons aussi des problématiques de recherche fondamentale telle que le problème de la génération efficace d'un système de fermeture ou l'étude de la conjecture de Frankl.

Vous serez encadré par Laurent Beaudou et Olivier Raynaud au sein du Laboratoire Limos.

Le candidat devra faire état de connaissances solides en théorie des graphes, algorithmique et complexité. Le candidat devra aussi avoir des dispositions en développement pour implémenter les algorithmes conçus dans le cadre de cette thèse. Enfin, le candidat devra avoir un goût prononcé pour la recherche fondamentale.

Si vous êtes intéressé par ce sujet de recherche, merci de constituer un dossier de candidature avec :

- un C.V.;
- les note du M2 Informatique et votre classement (rg/effectif);
- les note du M1 Informatique et votre classement (rg/effectif);
- une ou plusieurs lettres de recommandation.

et de contacter : Olivier Raynaud, Courriel : Raynaud@isima.fr , Tèl : 04 73 40 74 36.