

Outil de manipulation de traces d'exécutions

L'objectif du stage est de réaliser un outil graphique de manipulation de graphes. Les graphes sont générés à partir de fichiers d'enregistrement de l'activité d'un système. Nous avons développé dans l'équipe Amazones une série d'outils algorithmiques permettant l'extraction d'automates de comportements à partir de l'analyse de fichiers d'enregistrement (logs). C'est automates de comportement sont présentés à l'utilisateur selon différents niveau de détails.

L'objectif de l'outil développé est d'obtenir un outils graphique permettant de naviguer dans les graphes. Des fonctions particulières de zoom et d'affichage de différences entre graphes devront être spécifiquement développées.

Stéphane Frénot
stephane.frenot@insa-lyon.fr