



données et algc
pour une ville intelliger.

SÉMINAIRE DE JEAN-MICHEL FOURNEAU

Analyse du temps de completion d'un graphe de tache série/parallèle dont les durées sont aléatoires, discrètes et corrélées

A travers l'exemple cité ci-dessus, je montrerai quelques approches et résultats permettant de travailler algorithmiquement avec des données discrètes qui proviennent de mesures. On pourra même se passer dans certains cas de l'hypothèse d'indépendance (rarement testée en pratique). Un des points important est l'utilisation des propriétés qualitatives des modèles.

Mots Clés: probabilités conditionnelles, convexité, equations (Max,+), Bornes stochastiques, algorithmique sur les distributions discrètes.