

Le Centre interuniversitaire de recherche sur les réseaux d'entreprises, la logistique et le transport (CIRRELT) et le Consortium de recherche For@c vous invitent à un séminaire scientifique.

Dr. Thibaud Monteiro
Maître de conférences, INRIA
Université de Metz
Lorraine, France

«Conduite distribuée des réseaux d'entreprises»

Le vendredi, 1^{er} juin 2007
à 10 h 30 au local 2327
du pavillon Palasis-Prince

Résumé:

L'univers actuel de l'entreprise moderne se caractérise par la globalisation des échanges commerciaux et la diversification des acteurs qui le composent. Pour survivre dans un tel environnement, les entreprises s'organisent en structures appelées réseaux d'entreprises ou chaînes logistiques. L'intérêt de plus en plus croissant de la gestion des chaînes logistiques est dû à l'émergence des nouvelles technologies de l'information et du développement des réseaux informatiques tel qu'Internet qui permet d'accélérer les processus informationnels et décisionnels. Cela induit une plus grande diversification du choix des partenaires (fournisseurs et/ou clients) réguliers d'une entreprise. La nécessité de s'appuyer sur des partenaires solides et compétitifs pour une entreprise est un enjeu stratégique pour en garantir son développement durable. De nombreuses études se focalisent essentiellement sur les relations interentreprises qui régissent le fonctionnement de telles structures. Ces relations ont pour but d'accroître les performances financières et opérationnelles de ces entreprises en réduisant le coût global et les stocks. La prise de décision dans ces organisations est par essence distribuée. Pour maintenir un niveau d'efficacité équivalent à des mécanismes décisionnels centralisés, les décisions distribuées doivent s'appuyer sur des processus complexes. En effet, chaque entreprise composant l'organisation n'a qu'une vision partielle de l'impact de ses décisions internes sur l'ensemble des partenaires. Ainsi, il s'avère nécessaire de proposer des procédures et des règles de coordination efficaces pour assurer la performance du management d'une telle structure. Il est important aussi, de maîtriser l'impact de ces processus sur l'alourdissement des flux d'information échangés. L'objectif de ce séminaire est de présenter les outils et modèles développés au sein de notre laboratoire autour de cette thématique. Ainsi, quatre outils complémentaires seront présentés. Le premier, de niveau tactique, est un outil coopératif d'aide à la planification. Le deuxième outil présenté est utilisé dans le cadre de l'aide à la prise de commande ferme. Le troisième outil de niveau lui aussi opérationnel montre comment intégrer la problématique environnementale dans les choix logistiques. Et enfin le dernier outil destiné au design des mécanismes de coopération sera exposé.

Vous êtes toutes et tous cordialement invités à assister à ce séminaire.
