

LI-PA

Laboratoire
parallélisme, réseaux, alg

ÉQUIPE 1 - ALGORITHMES ET RÉSEAUX

Algorithmes et réseaux

Les thématiques de l'équipe Algorithmes et réseaux concernent l'ensemble des outils permettant de gérer les communications entre unités de calcul : algorithmes pour le réseau, algorithmes répartis, protocoles.

Les problématiques posées par la mobilité dans les réseaux (notamment réseaux véhiculaires et réseaux de capteurs) occupent une place importante dans ses travaux, tant à un niveau abstrait (protocoles de population, modèles dynamiques probabilistes pour l'algorithmique répartie) qu'au niveau de l'étude de réseaux dynamiques réels.

