



MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

>>>

## AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT

**Monsieur Boris BONTOUX** soutiendra une thèse  
**le 8 décembre 2008 à 9h 30**

---

**LIA**

SPÉCIALITÉ : INFORMATIQUE ED 166

Titre de la thèse : Techniques hybrides de recherche exacte et approchée:  
application à des problèmes de transports.

Membres du jury :

NERON Emmanuel, PR Ordonnancement et Conduite, Université François-  
Rabelais de Tours,

SEVAUX Marc PR, Métaheuristiques hybrides, Université Européenne de  
Bretagne Sud,

DAUMAS Françoise, autres Programmation par Contraintes, Daumas et Autheman  
et Associés,

BOURREAU Eric, MCF Programmation par Contraintes, Université de  
Montpellier,

FEILLET Dominique, PR Tournées de Véhicules, Ecole des Mines de Saint-  
Etienne,

ARTIGUES Christian, CR Programmation Par Contraintes, LAAS CNRS  
Toulouse,

MICHELON Philippe, PR Programmation Par Contraintes, Université d'Avignon  
et des Pays de Vaucluse,

SEMET Frédéric, PR Optimisation nombres entiers, Ecole Centrale de Lille.

Résumé de la thèse :

Coopération entre méthodes heuristiques (optimisation par colonies de fourmis,  
algorithmes génétiques, ...) et méthodes exactes (génération de colonnes, Branch &  
Bound, Programmation par Contraintes).