

# Le programme de doctorat en sciences de l'administration de l'Université Laval vous convie à la soutenance de thèse de

## MARC-ANDRÉ CARLE

### «La métaheuristique CAT pour le design de réseaux logistiques déterministes et stochastiques»



La soutenance sera sous la présidence de monsieur Jacques Renaud, vice-doyen à la Faculté des sciences de l'administration.

#### Examineurs:

**Alain Martel**, directeur de recherche, Faculté des sciences de l'administration, Université Laval

**Nicolas Zufferey**, codirecteur de recherche, Faculté des sciences économiques et sociales, Département des hautes études commerciales, Université de Genève

**El-Ghazali Talbi**, examinateur externe, Département de génie informatique et statistique, Université Lille 1

**Mikael Rönnqvist**, Faculté des sciences et de génie, Université Laval

**Jonathan Gaudreault**, Faculté des sciences et de génie, Université Laval

Le vendredi 30 novembre 2012  
8h30  
Salle PLT-3370  
Pavillon Adrien-Pouliot  
Université Laval

---

*Pour information :*  
Pierre Marchand, responsable des communications  
[pierre.marchand@cirrelt.ca](mailto:pierre.marchand@cirrelt.ca)



UNIVERSITÉ  
LAVAL

Faculté des sciences de l'administration