

# **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE**

*N° attribué par la bibliothèque*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## **THESE**

pour obtenir le grade de

**DOCTEUR DE L'INP Grenoble**

**Spécialité : « Génie Industriel »**

préparée au laboratoire GILCO (Gestion Industrielle Logistique et COncception)  
dans le cadre de l'Ecole Doctorale « **Organisation Industrielle et Systèmes de production** »

présentée et soutenue publiquement

par

Sylvie MATHELIN

le 25 octobre 2006

## **Contribution aux démarches d'amélioration des outils de conception collaborative**

Application à l'ergonomie dans l'industrie automobile :  
un système d'information pour l'intégration de points de vue métier en conception

**Directeurs de thèse : Michel TOLLENAERE et Jean-François BOUJUT**

## **JURY**

M. Jean-Claude SARDAS  
M. Michel BIGAND  
M. Philippe GIRARD  
M. Michel TOLLENAERE  
M. Jean-François BOUJUT  
M. Jean-Marc CELERIER

Président du jury  
Rapporteur  
Rapporteur  
Directeur de thèse  
Directeur de thèse  
Examinateur