



Université  
de Toulouse



**RAPPORT SUR LA SOUTENANCE DU DIPLOME DE DOCTORAT  
DE L'UNIVERSITE DE TOULOUSE  
DELIVRE PAR L'INSA DE TOULOUSE**

Spécialité : Génie civil  
Prénom - Nom : Nathalie TORNAY  
Date de soutenance : le 21 mars 2011  
Président du jury : Catherine SEMIDOR

Le travail représente l'archétype d'une thèse en Architecture à l'interface entre des champs disciplinaires variés, sciences de la cognition, sciences de l'ingénieur, sciences de l'information... Nathalie Tornay a su utiliser sa culture d'architecte pour nourrir des problématiques scientifiques complexes. Elle a fait preuve d'une grande maturité par rapport aux champs thématiques concernés. Elle a effectué une bonne revue de l'état de l'art et a su exploiter ces connaissances dans une approche systémique. La démarche de Nathalie Tornay est cohérente, partant d'apports théoriques nombreux, jusqu'à interroger le caractère opérationnel de ces connaissances, avec des tentatives de validation de l'outil proposé. Le jury tient à souligner la qualité de la soutenance et des réponses à ses questions : aisance dans la restitution, maîtrise du discours, dans la forme comme dans le fond, laissant apparaître de grandes qualités pédagogiques.

L'INSA de Toulouse ne délivre pas de mention.

Les Membres du Jury :

Prénom - Nom	Signature	Prénom - Nom	Signature
Luc ADOLPHE		Gilles HALIN	
Frédéric BONNEAUD		Catherine SEMIDOR	
Pierre FERNANDEZ		Eric BEAUC	(ABS)
Sylvie LORENTE	(ABS)		

Toulouse, le 21 mars 2011