

THÈSE PRÉSENTÉE
POUR OBTENIR LE GRADE DE

DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX

ÉCOLE DOCTORALE DES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR
SPÉCIALITÉ : ÉLECTRONIQUE

par **Thibaud TONNELIER**

Mise en œuvre d'un environnement de prototypage temps réel pour l'expertise de nouveaux schémas de codage canal

Directeur de thèse : Christophe JÉGO
Co-encadrants de thèse : Bertrand LE GAL
Camille LEROUX

préparée au Laboratoire IMS
en collaboration avec Thales Alenia Space

soutenue le

Jury :

Prénom NOM	- Professeur des Universités	- Lieu	<i>Président</i>
Prénom NOM	- Titre	- Lieu	<i>Rapporteur</i>
Prénom NOM	- Titre	- Lieu	<i>Rapporteur</i>
Nicolas VAN WAMBEKE	- Ingénieur	- Thales Alenia Space	<i>Examineur</i>
Benjamin GADAT	- Ingénieur	- Airbus Group	<i>Examineur</i>
Christophe JÉGO	- Professeur des Universités	- Bordeaux INP	<i>Directeur</i>
Bertrand LE GAL	- Maître de Conférence	- Bordeaux INP	<i>Co-directeur</i>
Camille LEROUX	- Maître de Conférence	- Bordeaux INP	<i>Co-directeur</i>